

فهرست معنامين ٢ مغزافيدُ عالم عدد مي

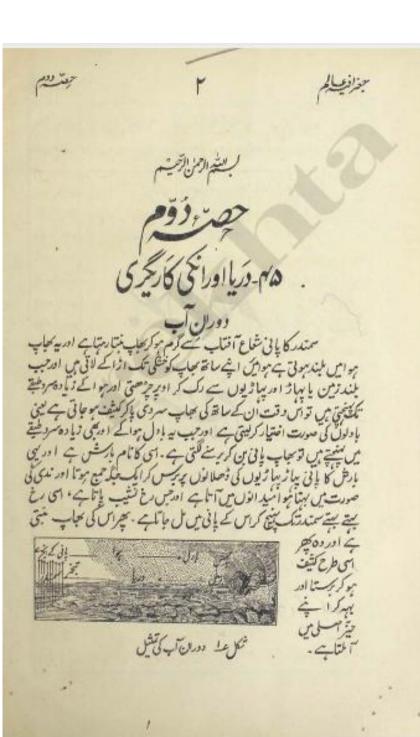
	-				1				
	بأعجم	الاستح	مظمون	نبر	ż	ارسخة	مظمون	?	
		1	r	1		٢	r	1	
	100	19'5		00	110	irr	انجيا	rr	
		1	موسمة تبالك ، باشد	04	177	Ira	روی ترکستان	rr	
	10.	100	اور میوانات		174	144	سين الم	10	
	100	10.	منكلي حالور	04	114.	174	مین خاص	P+	
	10.	106	مقبوضات برطانيه	00	IFF	11	مثروراتير	14	
	1		اتحاد حنولي افريقه ا ور	09	irr	177	منگولیا	**	
	141	104	رامت ووكي				منوري	P4	
			شاكى شرقي اور وعلى افريقيه		100	100	مبنني تركستان	0.	
	146.	175	کے برطانوی متبوسات	1	irr	irr	تبت	11	
	170	144	متهورتير	71	irr	100	1.89.1	de	
	14.	170	مغرق تقبوضات برطانيه		11/2	IPW	امان	er	
	160	16.	فرانسيي مقبوطات	45	11">	11/2	شبخور شبر	60	
7			مغر في افريقي كي فرايسي	40	114	1100	45	10	
i	145	145	الأكبار بال ورتقبوضات		114	11-9	مندعين	84	
	145	145	التبرضات يرتكال	70	10.	114	جزيره خائم لليا	60	
	141	144	متبوطات لمنجمر	44	100	180	ابسيام	50	
	160	169"	منتبومنات الحاكلية	44	101	1911	فراسيتي لقدينات	09	
	160	160	افريقر كي آزادياتي	40	vr	irr .	العنطا وتقبينت اورو	0.	
	10-	140	المطيا	79	00	11/1	ارسم اور مالات فيعي	01	
1	IAN	10.	Single	60 1	10	184		or	
1	100	100	المحالتي	41 1	0	MA	- 1	or	
	100	100	حثلي عا نور			100		70	
1	*	-							
		100							

1 1 14 44 10 كاوا واوراك كالمانه ٢٢ 1.0 1.4 1-9 1-9 110 111 111 111 111 17 70 119 110 117 III TA 64 90 114 117 T4 66 11. 119 171 IT-171 (1) Al A. IFF IFF

ازسفح فأغح		معنمون	نبر	از فغير ألفخه		معندون	3
r		r	1	. r.		r	0
100	100	بادل	11.	144	747	يوكن اويشال مغربي علاقة	116
KAY	7.7	2301	111	144	,	يونو ندليل	114
FAY		5 11 "	177	14.	744	رياستهائے متحدہ	119
TAL	T-7	ارجن بائن	100	14-	14-	11/20	17.
r	446	یلنے یاطی	irr	140	147	ومطي امريج اوطلسكو	171
MA	TAA	2/5	110	144	140	مک و ت	111
TAR	TAR	اک وا دور	IFY	T26	124	جولي امريكيه والالمبعى	irr
	y	كولمبيا	1174	720	146	مشرتي مطوح مرتفعه	111
19-	17.49	ورويا	II'A	724	144	رسطی ترف	174
44-	19.	W.	159	1,00	124	وريا	15
191	4	المال	100	1/4-	Dee		1PA
89.7	191	موالكال المريد	101		,	شقى فالود ا	17/
		الت		TAD	Tok	جوتي امريخ كالمك	17
	-		_				-
1							

فرست معناین جزا فيتعالم صدودم

ادمني يانو		مفهون	بر	الافتابي		مظمون	نبر
ľ		r	1	٣		10/	1
rer	pri	المغارية	40	11.9	1/46	نيوز ي لينذ	45
rer	M. Carlo	بوكوسلافي	94	191	1/19	مزائر ترق البند	44
rrr	rrr	ينان	46	197	191	9.13	40
ree		ترکی	an	190	147	اجزا ترعزب البند	44
100	ne.	. 51	44	194	190	يورب	44
101	1974	شالی امریک	1	199	194	موسنم	41
101	101	تورقعبلول كاعلاقه	1-1	rit	199	حنكلي حاور	49
ror	ror	وسطى ميدان	1.5	1.0	r.+	اپین اور پرنگال	
Too	Die	الم الم الم	100	T.A	1-0	اسين ا	11
107	35	gents.	1.1	pr	T-,-	زنن	AF
101	100	نامات وجوامات	1-0	TIM	TIP	يوي زرييند	*
14.	D. w	حنگي جا نور	1.7	Fin	nr	اطالي	10
10000	17-	كيندا	1-6	rr-	rin	البيذ	00
Lan	100	مورة نووكوث	1+4	rrr	Sec. 2	'st.	MY
	ryr	2001101/20	1.9	629 (3)	10000	جاتيا	14
ryr		Sins	11-	177		Rejes	AA
LAL	1000	13	111	188	174	وسلى يورب كى رياستى	14
144	1000	1 11	1000	37999	rra	الوكد ك تاروك	9.
100		1 341	117	100000	rer	و تارک	91
1 ap	170	مسكت ثون	111		150	5	ar
PYA	rro	1			rra	1	41
1 1 1 1 1 1 1 1	100	(رفانی) کرلیا		Nic.	Kh.	خ يُرِدُ قَالِينِ	90
1.44	1	2. 1 (0) 62/	111	1	1	4,20,43	



جغرافين المراجعة والمراجعة والمراجعة

جاں سے اس کا بہاؤ شروع موتا ہے اخواہ دہ کسی حیثے سے مویاجیل سے البی ميل يخ ع وخط الخاد عي المسلى مولى موسية جال كرة مواي الى الى وارت

ہوکہ وہ برت کو گھاکریا تی جاتی ہے ہے۔ چھے۔ اس میں تلیسینیں کہ بارش کا بہت سایاتی بر کرکسی تقیب یا ورياس ما منتا ہے تا ہم اس كا كج وحد زمين عى جنب كرائتي ہے . ديكن اس مي ك نیج میر میانیں ہیں اور اگروہ حیث میں خرم بیف رکی ہول یاان کے

مام محلے ہوئے مول مصح جوالول بابوی ومورم) کے ہوتے ہی و یان ان یں ع بى ترسدة بد المؤدر كرماي كا ادرازتے اُرتے آخر میا وں کی ال بتوں تک پہنچے کاجن سے وہ گرز بنیں سكتا اس دقت وه اى سطح برامن عطيف أور

سنے کاراستہ وحو نڈے گا اور اکٹر کسی

يازى كے يبلوس سرنكالے كا اور تجرع " يا آيلنے " كلے كا جياك شكل من كايا كيا ، اس حالت ين اس كوميشت يا عفرنا يا سوت كبس كے - اور جب يدبيه كرود سير حضيول يأ نالول سال جاس كا و أس كى مورت ندى كى سى بوجائے لى

وریائی ارزگاہ یابیاؤیں اس کے نیے سے ویائے کہ بین صف المنظيل كى والحق مي وسالاني ، وسطى وزيري اور اس تح دايس باين كذارى فی تین ال طرع موق ے کہ اگر ہم اس کے منے پر بیاؤ کے رخ سے کر کے محرے موں تر جارے دائیں مانے پروریا کا وایال کارہ اور بائی برمال

جو جيو ف مدايا تديال كي برب درياس آكر ال طاق بن مين معاون الوالع كمية بن عيد ممنا ويام انكاكى سامان براد الاآباد ك مقام یہ اس سے المق ہے کی فرے معادن کے لینے کے مقام کو در یا کا ان کار جگریا دوران آب اسم ایک فرمنی تقدیر کھینے کرد کھایا ہے ۔ حین تيرون كا خ مندر ي اويركي جائب ب وه تجاب كا بواي المن فا سركرية میں اور مب سے اور کے بیرفظی کی طرف ہواک مت بتارہے ہیں۔ اس نے آگے وصوال وصار باولوں ک فکل ہے جن سے بہاڑیوں پر بارسف موری ہے ادر في خلى برجومية كيروي وقم كاتى مونى مندتك آنى بي ندى بك التي موني سمندري آگري-

ونيايس ياني كوكمي وقت قراريتن عم كسس كابرحالت مي ووران مايرو حرکت کر نامنیں و مجھ علتے لیجا کھٹا دل کا جمرح تھوم کر آرنا مینہ کا موسلا وھار پر مینا، يا تديول كا زور مقد سے بهنا ديك ليس و بحى كى جيل يا كالب كى سطح بيس مجا ارساكن نظراتی ہے حالا بچ اس رہمی عل تنج برابر جاری ہے اور اس کی ساکن طے ہے بھی غیرمرن الجرے الحق الفائر جوایں ال رہے ہیں جی کا قطی شبت یہ ے کہ اگر بارش نے مو احدال عبل میں احداث ندی تاہے کا یا ن بھی اکرنے لے و لجنو سے کے بعد اس کا تمام یافی فائب اور وہ باکل فٹک موالے گی گریا اس کا ياني وتحورى مت يطيحتيل ساكن نظراتا عا اول يا الجزوكي صورت يتن سان كاسيركروا بوگاه اى اسمى ايك اورمثال سند كے يانى سے متى ب كنظام اس بن برارون تديال اوروريا يحمل ون لاك فا لك كية این اور سایت کرفت سے بارسلی می ہوتی دستی ہیں ۔ بای محمدوہ اپنی مدول ا برائيس المت فرير أوجن كاسب يي ب كرايش ودريا كاجب قدر باق ا الناب اسى قدر التخرك افرس كم موتا رسباب منقب بيركد ونيايس ياني ك جريمة معداد ب النبي كون فرق بني الباء البت اس كي مناه عاليس بالى دى بى بى اور كى دە بدايى بامورت اكره بوتاب كى فىكى بر

اس اعتبارے کہ تعیال بارش کے یان سے بی بی اگرے کیا واسے کہ ال كافع المرجية مد باولول ين ب توكيفلط مروكا لكن وطلاحًا تدى إسى يا فا كى وحاركه كلية إلى جوزين برايتي مو - لهذا السس كا شيخ بلي وبي رو كا -

کھتے میں ۱۳ مرسیل سے زیادہ تیز مہنی ہوتا۔ چنان اور تھی۔ کے بہت
سے شکومے جو اپنے ہا ہیں لے کر جلا بھتا بیاں ایک دوسرے سے
عکر اکے واٹنے اور بقہ کے مقروں کو رگڑ گو گول اور چنا بنا ہے رہتے
میں اور خوواس و اوی کے گنا دے بہا ؤکے زورے تجس کھیں کے
تئے اور جورے ہوئے رہتے ہیں اور بیٹل اس قدر مسلل اور کارگرہے
کو سخت سے سخت جانی بھی تاہب مہنی لایش اور خوصہ وراز میں دفتہ رفشہ
میں کرچے را موجاتی ہیں بھی تاہی مونے اپنی دریا کا بہا و اس فذر تیز مہوتا
میدانوں تک بہنی ویتا ہے بھا گئی اس تیزی کے باعث وریا کی بالان گڑ گا
میں ختم ماجاز میں نو ساتھ جانے بھی تیزی کے باعث وریا کی بالان گڑ گا

والمخ موكد دريالمجي خواستقيم مي بنس بين بلك جده التيب ياتے بي ادروري سے بيج وقع كھاكر اپنادائسة بنا لينے بي اين بوال يہ ہے كدوه اپني كرز كا كا كيوں بدلتے بي ادراك مرتبہ جورائية الحذل مے بنا ليا ہے اى ربونية كيول مين بيتے رہتے ؟ اسس كا جراب بي ہے كدوه كا د عظم امتقام القدال كبيں كے اور وہ تمام علاقہ جس كا پانی وجل وحل كركہا كيا ورياجي الخشاج واتا ہے اس وريا كا طاكسس ايتكاب موسوم ہوگا۔ اور دو وريا كوں كے طاعوں كے جج ميں جوزين انجرى ہوئى ہوتى ہے اسے انكا فائل آكيس كے ط

من سنتے دریاوں کی کا دیگری مین متم کی ہے د-اول اپنے کمارے کائے رہنا دوسرے جرمٹی پاسٹارنرے ٹوئیں انھیں بہاکے لے جانا میترے مواد کو اپنی تبہ میں یا کہا لت طفیاتی کما دوں پر یا اپنے دہانے پر خیج کرتے دہنا۔ یا قائی مشرل میں دریا کی حالت ہا تو م ایک بما وی کرو کے مش موتی ہے اور وہ بہاؤگی ڈھلانوں پر سے تیز و تند بہتا ہو اگنے اور تاکے میساکہ



آئے۔
دریائی بالان مزل کادوم احمد دو ہے میک منوع ایک بہاڑی رو
دریائی بالان مزل کادوم احمد دو ہے میک دہ زیارہ البندی سے
بہد کریماؤ کے دامن میں آ جا تاہے بیاں کی گڑگا دکر کبھی تھی وا دی سے
منوب کرتے ہیں اور وصلان کم جو مانے کی وجے بیاں اس کا بہاؤ بھی ایک

جغرافيك

ریں گے اور دریا کی اور زیا و است فیس بن جائی گی جسیا کہ شکل میں دگھنا کا ان اے۔

و سیستے اس طرع تیارہ کے سیلو وال سیکے میٹی کی اور سیس میٹی کی اور سیس جامعتی رمتی بین اور و و رفتہ رفتہ مخت زمین کا قطعہ بن جائے

میں دریا کے خطات زمین محل مقد سایکا داندیا ڈیٹٹا وہائے پر اس طرح تعلدات زمین محل آلئے کو الد خود کسس شاخ در شاخ وہائے کہ مطلافا ڈیٹٹا کہتے ہیں جو مہل میں ایک شلٹ نما یونانی حرف ہے ادر سب سے پہلے وریائے مثل کے شاخ در شاخ الدر شکت نما وہائے پر یونا میں سے اس کا الحلاق کیا مخار

پیدی ہیں۔ اس مقام میں میں ہے وریائے مل اس مقام پر سمبندر سے الا کھا جہاں اب شہر قائرہ واقع ہے اور یہ مقام اب مندر سمبندر سے الا تفا جہاں اب شہر قائرہ واقع ہے اور یہ مقام اب مندر سے سومیل کے فاصلہ برجو گیاہے مینی اب وہاں سے سائل کے مقام تاکت وریائے میں گئے وہ الان ہوئی کی میں ہے باٹ کر دریا موارز میں تیاہ کر دریا موارز میں تیاہ کر دریا موارز میں تیاہ کر دریا ہے دو اوں میں تھیتا یا ڈیلٹا بنا تا ہے دوراں کے دو اوں بہر وی کی دو اوں کے درمیان کا فاصلہ جاس کی تمام سطح میں جو اور اس مثلث منا دہائے میں جس قدرز میں ہے اس کی تمام سطح میں گا دریا میں جب بوتی ہے دریاں مثلث منا دہائے میں جس قدرز میں ہے اس کی تمام سطح میں گا دریاں سے بی جوتی ہے میں جب کے در گا ہ سے الاکے بیال بجیا مارہ دائی ہی ہے۔

 کی رفتارہایت ست اور ون مجرس دید دنیٹ بلکہ اکثر اوقات صف چند ان موجی ہے۔ اس میں اس اس میں اس اس میں اس اس میں اس م



خل ملا قرار م کا خبر میں نے ، بال قرد ہالیہ کے خال میں کو ستان قراقر م کا سک ہے اور کل بالا یہ اس کی جیرت انگیز سیل سے کو و کھا یا گیا ہے جو و نیا میں سب سے طویل لینی امیں طرف و اقع ہے ۔ ب وائیں طرف و اقع ہے ۔ ب اس طرف برت کی جا ان سے جو دریا نکلتے ہیں ان دریاؤں کو حبقد زیادہ گرمی رہ تی ہے اس قدر برف بھل کر نیا دہ پان فرتا ہے اور جب برسات کا میز بھی اس میں خال ہو جا ہے تو دریا میں اکثر طغیاتی آ جاتی ہے اور جب برسات کا میز بھی اس میں خال ہو جا ہے تو دریا میں اکثر طغیاتی آ جاتی ہے کسکین سیل کی این کی ایک ہے تمان میں و تیجے جس آتا ہے کہ برف یں جو کشر جغرافی الم کی بدولت سرزین مصر کو رٌوونل کا عطبی کہا گیاہے اور اسی طرح اگر بنگا کے کو گنگا کا عطبیہ کہا جاسے تر بہائے۔



فكل مده سياسين كا زيت

اس طرح بڑے بڑے دریا اپنے وہا ان پر تطعات ختکی بناتے دہتے بیں اور اکمتر ان کے وہا قوں پر ساحل کی دہن کچھٹا گے کو بھی ہوئی نظر آئ ہے جسیا کہ مبدو ستان کے نفتہ طبعی میں کر مشتاہ کو د اور کی ، فہاندی ، اور ایرا ودی کے وہا نوں پر بھل آئی ہے۔ اور نبرگانے بی جہاں اب وحدان کے سرمبر کھیت دور تک ہماہ کے نظر آئے بیں تمام نومین جہاں ہے۔ ہمتدر کا بابی بھی گنگا کی گا دہے میار موئی ہے وہ

سیل کیج ۔ تصابحاد کے اور مہینہ برف جی دی ہے اور نہا یہ سے
بند بہا ڈکی طبقہ اور اور نہا یہ ترب کی بتر پر رہ ہے جہی دی ہے اپنی
ہند بہا ڈکی فیصلا اول سے بعد کر نہمیتہ آ ستہ نے آئی تو بنی جی اعلیٰ باتی
کی دو نہا ہے تیزینی گھنٹ بھری قرب ایس کی رفتارے بہتی ہے اور دانوں
میں جی دریا کا بہا و ایک گھنٹ بین میں سوامیل سے کم بہتی جو اداکا کہ س

اس سطح مرتفع میں بنا اس کے سپلو سلامی لیے ہوئے ہی اور یہ ایک تی وادی ہے جے مالم وجو دی آ سے کچھ زیا وہ عرصہ نہیں گزراہ واست رہے کہ تعلیمی بہتا ہوا یانی منیں دکھایا گیا ہے گراپ فرمن کراس کہ بیاں آ ؟ آ یم داره کی متنه پر ایک تیزروجاری ہے جس کے براروں برنس مک بھتے رہے سے اس کی گزرگاہ زیادہ گری اور کنارے زیادہ چڑے ہوا مظ ادراب اس کی صورت ت ای بسسم دائرے کی سی بوطائیلی جو اسی وادی کا گو پاکشاب کا زمانیاے اور وہ ای بات کو ہرا کرنے کے ساتھ اپنے کنارے بھی زیا وہ وسیج کرری ہے۔ خیائی اروں براس مک بیمل جاری رہے سے اس کی شکل وہ جو جائے گی جو خراج، جراسے و کھائی گئے ہے لینی میہ وہ زمانہ ہو گا جب کہ دادی کی عمر رُّصِل طائے کی اور وہ اپنی آخری منظ ل میں قدم رکھے گی۔ اس آخری ما كوتكل من خطرة كا عنايال كيام في أب وه الك تديم وادى ب جوعميق اور بهايت وسيع موكي إ-

850,

تنكل هك وادى كافتلف حالتين -خطا کا ای جی ای تدیم وادی کی اور زیادہ تدیم صدرت کا خاک ہے سیکن اب وادی کی بجا سے مم اسے درا کی میدان منا آزرگا مکیں مے بس كے بدب سے نے واقع والتعمرے من اب لاكوں يرس كے بيدوہ ليندسط زين بھي مث كئي احداث كي شايان والى و اوى تود بحى بيلية بسلية فنا موهمي الدجيسال علم مرتبع مع دبال ليك في سطم ميلان

تيم لم بوك مح وه بوف كے مختلفے كے بعد نتي مبير واتے إوراؤهك وذُ حيك كر ان كي ايك حانب قطارين سي بن حاتي مين رطاحظه موشكل باللهاور یان کیاجاتاہ کرتقبین سے ج تظیمرسل اسے کئے بہہ بہہ کرمندرو بہت کے اور ات کریارہ باسے کوہ یابرت کے ۱۱۹ سرونیٹ باند تیوں کی فکل میں يہتے ہي ان بن مجي عقر اوري كي بري مقد اريخ بية ہوتى ہے اورجب رب کری سے مجھلی کے وجوں کے دھر کے دھر سمندر کی بترین مبھ يَونُونْدُ ليندُكُ مَا مِنْ اللهِ مِن لِيَعْ مِن ا

اول ہی اول جبکہ قتر ارمن پر ججار ٹاری چھلے ہوئے سے دریاؤں فے اپنی و اویاں بھی ابھی شخت کیا لوں کو گاٹ کاٹ کر بنا ہی تھیں۔ اور ای لیے پہا وول کی طرح دریائی و اویاں معی تعبل بہت سے رسیدہ پرائی ين اور تعفن في إن كي قدامت كا الدارة ه خود درياكي كرد كا ه سيرتا ب كرجال اس كى افرى يا زير يس منزل ب ووحقيقت يس مب سے قديم وادى ب اور خیال دریای وطی اور بالای گردگائی بین وه نیتاً حدید وادیال بل اس بات كو الجي طرح مجفة كم في كركس عط مراقع بر دا ديول كى قدامت كيو نكر معدم ہوتی ہے، حکل صغیب کوا ہے سامنے رکھونس میں و کھایا گیاہے کہ ایک وادىم دورايام كماية كى طرح زياده چرى الد كرى بوتى رئى مجلى یں سے اور وقط معتمرے وہ اس وقت جیکہ دریا لے بہنا شروع کیا دين كي ألى بطي عقا أوركل من رب سي ينج جوخط ميد وه اي نطح مرتفع كي ہے دریا کے ہزاروں برس تک بہا د اور کنا و کے مثا والاسے، اب کی سطر ت بين يهل وه ايك ميندزين على المعن وه ايك نتي مندان ده كمياض ك تام مى بيد بهد كروريا كيسامة مندري وم الرجي جيال وريا كا و مان بي إ فكل من يبلخ خط متعتم كے بعد ا ا كائيم دائر اسيل وادى ب جو

گا د اور شی سے بن گئی سخی ، گرایک زمانہ آسے گاک یہ نیچے پیماڑ سمی ما تی نہ رہی گے اور داوی کی بجا سے میاں الیا میدان کل آسے کا جیا کہ شکل الا صغیات و کھایا گیاہے ہ



نکی مشہ وادی کے زمانہ وسلی کی تقویر



فتكل بزوق اكم ببت يرانى وادى واب ميدان بن كاتب ابتم مجر کئے ہوگے کرب سے قدیم واوی وہ ہے جو ہے زیادہ کتا دہ یاجینی مور کیے جس کے بعد ول کوعوال طبی کے متالے مثاہے تا بود کردیا ہو۔ بہال بک کدان بہالودں کے ساتھ وجن کے اندروہ دریا

یا در کھنا چاہئے کہ یانی کی کس دست ہر د اور تسترف میں ہوا کے بعین تيرابي منا صراور بارسش كامي بهت كيد رض ب ادر اروريا كابيا و وادى كى متبہ کوعمیق کرتا جاتا مخالة بادوبارال کے غوالی طبعی اس کے کنا رون ورمعروف تتر زنی منے بینے ٹیا اوں کے زرات کوخستہ و قرسودہ کرکر کے دریا می گرارے سنے کر اس کے بیا و تی بہہ مائی کو یا دریا ای بتر کھو درم محا توب اس کے کناروں کو دھانے کی مدوجید کرے تے ادر کھ شکستیں کہ شراروں برسس کی سلسل سی سے آخر کار الحفول نے زمین کے ایک و ے قطعے کو ممار کر والا ا در

اس کے اجزاء کہیں سے کہیں سنجا و لئے ۔ اِ اگلی تصدیروں میں تھی ہم نے وادی کی مختلف حالیتں و کھائی ہی چنا کنیہ فتكل بالاي صفح ١١٣ أين في وأوى كى تقدير مني محص بها وكا ايك تنك دره جبى يى سے پانى كے اپنى بياد كاراب كال بيا ب اس تلك إدر مین درے کے بہلور می اور میں اور محیلی حیا اول سے سے ہیں جو کہ اوپر کوسیدسی اسمی بونی بی سے یہ کہ قدرت کے ان مفتوط مورجول کو ترا و بنا اور تاک درے کو توال کر دیا الی اس بھی ہے میں کے لیے مرارووفقراريكس كى مت قابل صاب مجبى جائے اسے قرن الحران دركار بن - اگرفیہ یہ ایک مالکل بیتن ہے کرایک زمانہ آے گاجب سے سخت اورمب بيان ريزه ريزه توكر فناموهاي كى ادري تل دره ايك فراخ وكثا وه ميدان تظراك كاكر

ابٹنک زیریں کو دیکھوجو و اوی کے زمانہ وسطی کی یفتویہ ہے تینی جہال باووبارال كعوال تعربيان رفيع الثان يهارول كو محت محت كيت بماريال بنا دیا ہے اور ان کی نکیب اور کار دری دیکا نیں رصل رکھل کر چیکی اور کمات ر ہو گئی ہیں۔ بہاڑوں کے نیمیا ہو جائے سے خو دوریا کی آب دبان کم رہ فتی اور فون می جھو ٹا ہو گیا ہے اور اس کی تبلی دھار اب بج وسم

اورام بنة آمنة مدت درازي الحول في ميدان تمايا ميدان كي موريت افتیار کرلی میں کام اور تفیل سے بیان کر چکم میں اس متم کے میدانوں کو وعقیقت یں دریان گزر گا جول ہے بن گئے ہی دریانی میدال کس کے۔ ام) ساحلی میدان جراکم عالک في ساحل ساحل ير دور يک علے کئے ہیں اس دروالمحص سے جوڑے ہے دریایا سنگروں ميونى نديال افيه و بافال برا لا ك سمندين مي كرتى رسى بس يلق رطق لیتے بن کر رفت رفت سط سمندسے اور آگئے اور ساحل کی بیازیوں کے وامن می ان کاسلید مکر سیاسیدان تیارموگیا ان ما علی میدادل کے نتے کا ایک ادرسیب نقر بیری ہے لیے سندر کی مرصی تعبی مقابات پرمال کی مینان کو بحری ار مارکر جرد اگر والی اور اپنے میلینے کے لیے ایک مطح ميدان بناليتي بن جرمين اوقات كئي ميل ولين بوتائي، شالي امر كميك مغرب يمن كوم تان راكى سے مغرق بها أول الله وافتظ ركين مال تبایت وسی میدان بھیلے جو سے ہیں۔ ان بی کہیں کہیں بہاٹریاں اور و اولو ل کی تطاری بھی موجود میں لیکن میئیت محبر عی و و بالکل محوار وسطے ہیں الدا بنی يم وه وسيع ميدان منا د الل بن جنس مرغز ار كيت بن اور فن كو ديا ال سرسی ادرای کے معادن سراب کرتے ہی سطح ہونے کی دجہ سے ان کے وریا قال میں جار موسل کے مغربی جیاز راتی جوستی ہے ، اس طرح جوبی امر کیمس دریا سے امیرن کے فائن می اوری لوکو اورسیواس کے وسے میدانی ملاتے وافل میں اور لایل اے طاب می تمہاس کا عبد ہوا ميدان مي فوديورب كالعت مي زياده براعظم ميدا في بي يين والن جر مانيه الجيم الليند أورركس كي عالك ايك بيت برا ميدان كي عضے میں جو برا اعظم ایٹیا تک میں گیا ہے اور ما تیکر مانے عظیم میدان کو یورب سے طاعت موسک ہے اس کل قطع زئین کا طول تم بزرارس کے قریب اورومن ایک سرارتا .. دائیل مع المحرص فتالی سے ۱۹ و رئیسل حزب کم 10

بہتا تھا اور جن کا پانی اس تک پنجیا تھا) خود وہ دریا بھی معدوم موگیا ہو اور ارا وادی کی مجائے وہاں ایک فح میدان نظرا ہے۔ ابنی پسراغ کہ بہلے بہاں وادی یا دریا کی گرز گاہ محتی ، خود اس میدان کی مئی سے ل جائے گا جو تفض صور توں میں گئی کئی سومینٹ بنچے تک اسی گا دسے بنی ہوتی ہے جسے دریا اور اس کے معاون دور کی بہاڑیوں سے بھا بہائے لاتے ہیں شاتی مبدد سے تان کا سب سے دسیع سہدان اسی متم کی ایک وادی کی یادگارے اور اس کی مثنی دسنی اجزاء اور موادسے مرکب ہے جو گذیگا جالیہ سے اور جینیل اور دوسری

ندیاں بندھیاجل سے لا لاکے بیان تھیلاتی رہی ہیں۔ و میا کے بہت بڑھے میدان۔ و نیامی جو بڑے بڑے مطے میدا بہی ان کی ساخت مختلف اسباب سے مولی ہے ان میں نعین کشیب میں ہیں جن برصرت میدان "کا لفظ اطلاق یا تاہے گر بعض سمندر سے ہہت بلند ہیں اور آئیس سطح مرتفع کے نام سے سرسرم کرتے ہیں اگر جیہ وہ اس قلاد منطح نہیں ہوتے میں قدر کہ نئیمی سریدان۔ بلکہ ان میں اکثر اور پاکنا روں پر

پہائو بال انجری زدتی ہوتی ہیں ؛
حسن انجری زدتی ہوتی ہیں ؛
دھنا اور کھوس جو کہ سنچ دھنا اور کا اوپر انجیب آئے ہوں کے دھن کے آسس پاکس کے تطعاب روں اور یا تھن خصے الیے ہوں کے کہ جن کے آکس پاکس کے تطعاب زین نیچے وحض گئے مگر دہ مجائے خود قالیم دہے اور اب سب سے بلند نظر آئے گئے یور پ و الیتیا کے دسیج ضالی مید ان اور تبت و در ما الیتیا کی وقعیم مطوح مراقعہ نوگی اور حراد تھی میں اور حراد تھی میں موخر الذکر میدان ہما الیہ اور سے دار کی میدان ہیں موخر الذکر میدان ہما لیہ اور سے در کے الیم اور سے در کے الیم اور سے در کے الیم اور سے دار کی میدان ہیں۔ ان میں موخر الذکر میدان ہما لیہ اور سے در کے الیم اور سے در کے الیم اور سے در کے در الیکن میدان ہما کے در الیکن کی در الیکن کے در الیکن کی در الیکن کے در الیکن کے در الیکن کی در الیکن کی در الیکن کے در الیکن کی در الیکن کی در الیکن کی در الیکن کی در الیکن کے در الیکن کی در ال

ا مزار آنٹ بند و اقع میں کو د ۲) نیم سطوع مرتفظ میں جو نبٹا زیادہ زم جیا نوں سے بی تیس بہتی تذلید نالول اور حیموں کے کما کے سے عبد دریاوں کی گزر گا میں بن گئیں

كيول لن كے دور فيع الشان سلد ا عه كو ہ كے درميان سطح سمندے

جغرافيه عالم

حیات اور حرارت کا مد از اکسی گس میہ سین اگر نفر وہن اس بی بلی ہوئی ہو د خال آکبین میں سالن لینے کی ہم تاب منبی لا سے کید نکہ وہ بہت بیز ہوئی ہے اور اس کی بیزی کو معتدل کرنے کے لیے نفر وہن کا اس کے ساعۃ آسیز ہونا حزوری ہے۔ محقہ سے کہ جواجس پر جاری بقا سخف ہے ابنی دد کھیوں کے طف ہے بنی کے میں کر کہ ہوا میں مین اور چیز ہی ہی ہی ہی کی ہی سین ہے کی سے جنس دیچے سکتے ۔ ان میں زیا وہ قابل محا فاگر و ا انجوہ اور میں سینے کی کیس رابعی کاراونگ الیڈ کیس این کو

"گرد و ہواہیں بے شاریخوس فدات بوجو وہی گردہ اس فدر تھے لے اللہ میں اوقات جب وہ اس فدر تھے لے اللہ علی مام طور پر نظر نہیں آئے اگر چید تھیں اوقات جب وہ بہت سے نیچی ہو جا تھی قربی اس میا اوقات جب وہ بہت ہے نیچی تنظیم آئے گئیں گے۔ میکن حقیقت یہ ہے کہ خود اس او الیس جربی بالکل پاک صاف معلوم ہوئی ہے گرد کے بے شار فدات کے ہوئی برتے میں اور اگر آفتاب کی شخاع کی تاریک کرے کے دروازے یا درز سے پڑی ہو ہو اس میں ان فد است کی کمشہ مت تم بوئی تظریم آئی ہے۔ اور محمد میں ان فد است کی کمشہ مت تم بالکل معا من سمجھ رہے کہ ای کمشہ میں میں میں ان فد است کی کمشہ مت تم بالکل معا من سمجھ رہے تھے در ہے تھے میں تاریک کی موالی جسے تم یا لکل معا من سمجھ رہے کہ ای کہ کی موالی جسے تم یا لکل معا من سمجھ رہے کے اس فرار و کھال سے آئی ہے۔

اس کی در کے پید ام و نے کے بہت سے اسباب ہیں سی کچھ کو وہ آسمان سے آئی ہے اور کچھ زین سے خیات ہے اسباب ہیں سی کچھ کو وہ آسمان سے آئی ہے اور کچھ زین سے خیات نے زین کی مٹی کے در شیخ رہنے ہے اس کی گر و کے باریک باریک فدے بھی ہوا گئی دو کے ساتھ اور ارجائے ہیں اور جہال جہال ہوا جائی ہے وہ برو بحر پر ونیا کی تمام ہواہی پھیل جائے ہیں وہ سرے بھاڑوں کی آلف فٹا تی من گرو کے ول باول ہیں کے اگر سے اگر ہے اور موائی من ششہ ہو جائے ہیں ہؤ آسمان سے گروشہاب ٹا قب اگر شنا ہو اس مرت رات کے وقت یا گرفتے " نظر آتے ہی گرورضیعت ول رات واٹ فرٹ کرزین برگر ہے یا گرفتے " نظر آتے ہی گرورضیعت ول رات واٹ فرٹ کرزین برگر ہے ہیں۔ ان کو خیافوں کی متم سے سمجھنا جا سمح من کی جساستیں شاخت ہیں۔ یسنی

خف کی سروی ہوتی ہے کہ گان بی پدائیں ہوئی اور تمام سطے زمین پرکائی
کی تہیں بڑھی دہتی تی ، جنوبی دوس میں بحرفز رکے گرو وہ مشہور میدان ہیں ۔
جنیں تو رافی اور کو فیزی میدان کہتے ہیں اور جین اور شائی مندوستان
کے قریب قریب تنام علاقے ہی کھا دریا دریا ہی میدان ہیں ؟
افر لیقہ کے براعظم میں بہت می سلوع مرتفقہ ہیں مین کے اور بھاڑوں
کے سلط سطے جاتے ہیں ۔ شال میں و بیا کا بہت بڑا محوالیے صحوالے اعظم
افر لیڈ کا دسے اور کے گیاہ میدان ہے جن میں کہیں کہیں بہا تریاں اور قلوات
زین اور براسے موسے ہیں یہ تمام خوا رکھتا ہی ہے جس میں
دریت کے بڑے بڑے بی یہ شام خوا رکھتا ہی ہے جس میں

نتا ذونا درې کبمي ہوتی ہے ؟ آسٹریلیا کا مثیر مصدیمی سفرب میں حکر بی اور وسط میں ایک دسیج بے گیا ہ سیدان ہے ؟

الم بوائے وَياكرة بوا

سطے ذین سے اور گیب اور انجزہ کا ایک ہمند موجزن ہے ہے۔
ہم ان انھوں سے معائد بہنیں کرسکتے اس کا تام کر اور موالیئے ابر وبارال
برف دنزالہ اور رعد دبرق کا طبقہ اور اسی کہوا کے ہمند دکی ہتہ ہی ہم
اس طرح رہتے ہیتے ہی جس طرح محیلیاں باتی ہیں ۔ اور اگر کسی طرح اس سے
باہر ہوجائی توجس طرح محیلیاں باتی سے باہر زندہ نہیں رہ کستیں اسی طرح
باہر ہوجائی توجس طرح محیلیاں باتی سے باہر زندہ نہیں رہ کستیں اسی طرح
بیز موا اسادی مجی زندگی کا نمائنہ ہوجا ہے۔
بیز موا اسادی محیلیاں عاملہ جو اور مرسیال صورت اختیار کر رہی محق
اس وقت زمین کیس کی تعلل جو دہیں ہی ان ان عندوں کا نام آگئین

کیس اور نظروجن کیس مے اور بوامی کی وال حصد نظروجن (کیے افوراز ابرا) اور ایسے الیجن (لیے تریقی زاہرا) ہے اور ہرجیند ماری حغرافيه عالم



پی -ان میں و شعلی شاعوں کورتی دور کے کرتے ہموا میں سے گرز داکھیں شرط حت اگر

فكل مناكرة مواس تعاول كاكزرنا

بالللي اورزيل

یا ترقی شناعوں کو جس کے سعنی میں کہ طلوع آفتا ہے وقت اس سے بہت بھلے کہ سوج کی شفاعیں خاص زمین کل سجیں، وہ کر ہ ہوائی بہت ہے حاج کی اور دہی سے شنگس موکر پہلے ملکی علی روشنی زمین پر کھیلا ویں گی ہی طرح سورج کے نگا ہ سے خات نہوجائے کے بیدیجی اس کی ترجیجی شاعول کو کر ہ ہوا ہے القعال رہے گا اور ان کے قطفے سے زمین پر کمی ت روشنی باق رہے گی ۔ شکل مذکورہے یہ بھی عیال ہے کہ منطقہ موارہ کے مقالت میں جہاں سورج محمت الرکس بر رمتا ہے ۔ اس کی سدھی شاعوں کو کر کہ مواسے تیا وہ وور تک گرز تا گئیس پر تا حالا ہے مشالی الد جنوبی محصوں پر بیسٹواجیں ترجی میر کر بنجتی ہیں اور انھیں وورتا کر ہوا

میر اور ایس می مونے کا ایک اور قابدہ یہ ہے کہ مواجی جس ت روانی کے انجرہ ایس جس ت روانی کے انجرہ ایس میں میں کے انجرہ ایس کے انجرہ اس کے انجرہ اس کے انجرہ اور اگروہ نبو تو نہ اول انسی نہ کہر اور انتظام

کو شلے کی گیں دیا کار ہو تک الیڈگیں، اس کی قریب قریب خالص مودت میر کا کوئیلہ باسید ہی جن کے اجزا کفرت سے سرعکہ پانے جائے ہیں۔ حوانات امد نباتات کے احبام میں انھی کا طراحب; شائل ہے امدحب بیمبر گلتے یا علتے ہیں اجب کرحیوانات سائٹ ہامر کیتے ہیں قرائ کے سام

کوئی بڑا انحواہ کوئی بہت محیوٹا۔ خلامی ان کی تقد اوشارہ قیالسسے
اسرے اور شاید بیکنی سیارے لے نکڑے ہیں جو ڈٹ کریارہ یارہ ہو گیا۔ آئی
اسرے اور شاید بیکنی سیارے لے نکڑے ہیں جو ڈٹ کریارہ یارہ ہو گیا۔ آئی
حوالی کی نکڑ بیاں فعذا سے بسیط میں منڈ لائی بھرتی ہیں ۔ نکین حمو قت
وہ کشش ادین کی حدیم بینچ ہیں ڈ نہایت تیزی سے ہمارے کر کے ہو ا
کی طرف آئے ہیں اور وہ ہمیں روشنی کی ایک کیے نظا آئے ہی جو آگے بڑھکر
اگ جاتی ہے اور وہ ہمیں روشنی کی ایک کیے نظا آئے ہی جو آگے بڑھکر
ہمین جاتی ہے دوران ای رکڑھ مے کم دوکر ورمشہاب روزانہ ساری
ہو ایس بینج کر ڈونتے رہتے ہیں قاطا مرہے کہ ان کے ذرات کی مفد ار

M

اجرا ہواہی آتے اور کیون کے ساتھ لل کرکو کیلے کی گیس بن جاتے ہیں اگل سے جو کا فاکا لا دھوال تم اشتا دیجئے ہواں میں کو علے کے بہت ہے جو کا فاکا لا دھوال تم اشتا دیجئے ہواں میں کو علے کے بہت ہے جو گھر کے حیات کے جو آئی گھر ایس بھی گئی گے ہوئی کے ساتھ فکر کو تیلے کی کیس بھی گئی گے دفتوں کے بینے اپنی ذرات پر ماہات کی محالت ہے ۔ کینی موفوں کے بینے اپنی کو داروں کو جو الود دھوب ہی سے مقبیب کرتے اور این فلا اللہ اس طرح برابر بو دول میں اور اس طرح برابر بو دول میں اور اس فلاج درات بھر ہو ایس فلاج اس فلاج درات بھر ہو ایس فلاج میں درس خراب کی درات بھر ہو ایس فلاج اس کی درات کی درات کی دروت تک سب اپنی کی مقدار اس کی جو دروت تک سب اپنی کی بدت سے لیکے درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے لیکے درات کی درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے لیکے در درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے لیکے در درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے لیکے در درات کی درات کی درات کی درات کی درات کی درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے اور در تھلئے کیو لئے ہیں ہوگھر کی درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے اور در تھلئے کیو لئے ہیں ہوگھر کی درات کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے اور در تھلئے کیو لئے ہیں ہوگھر کی درات کیلئے در درات کیلئے کی دروت تک سب اپنی کی بدت سے اور در تھلئے کیو لئے ہیں ہوگھر کیا گئی درات کیلئے در درات کیلئے کیو گئی درات کیلئے در درات کیلئے کی دروت تک کی درات کیلئے کی درات کیلئے کی در کیلئے کیوں کی دروت کیلئے کیوں کی درات کیلئے کی دروت کیلئے کیوں کیا گئیں کی درات کیلئے کیا کی درات کیلئے کیا گئی کیا گئیں کیا گئیں کیا گئیں کی درات کی درات کیا گئیں کی درات کیا گئی کیا گئیں کی درات کیا گئیں کیا گئیں کی درات کیا گئیں کی در کی در کیلئے کیا گئیں کی در کیلئے کی در کیا گئیں کیا گئیں کی در کیا گئیں کی در کی در کیا گئیں کیا گئیں کی در کیا گ

علیے ادر سے چوسے ہیں و اکٹرہ ۔ یا یا ن کے بخارات ۔ ہوائی گس کی معدرت ہیں پانی کے جونے کا نام اکٹرہ یا بھاپ ہے پانی کوجب گرمی سنجانی جان ہے او و و اکٹرہ یا بھاپ کی صورت میں اوپر اضفا ہے، اور آڑھے ہم اسے خود کھے سکیں سکین بیمل تجربرابر جاری ہے اور مو الل انٹروں سے معدرے کیے ذکہ سمج کی متفاعول سے سمندروریا ندی نالوں جو بیوں کا بانی برابر مجاب

جنگر جلکے مولے کے باقت ہو اس ملید ہوتا استاہے کو جو اس سے انجوہ ادر کو کیلے کی گیس زمین کو گرم تھی رکھتے ڑیں اس میں شبہنیں کہ آفتاب کی شفاعیں کرہ ہواسے گرزتے وقت ہر اکو اس قدر گرم ہمیں کرتین جس قدر کہ سطح زمین کو جنائچ اندازہ لگا یا گیاہے وہ حرارت ج شفاعول کے زمین تک ہمچنے وقت ہر امیں مذہب ہوجاتی ہے کی حرارت کے تقریباً ایک تلت سے نیادہ مہنی ہوتی نیکن تینے کے جدخوہ کرہ ارمن جورارت ہوایا جواکے طبقات زیریں میں واپس کردتیاہے اس کی مقدار

44

مرم لر کر که مروا در مالات مروا کا دیا و اوراس کا انداره

ہم اکا دیکھنا ایک طرت ، ہم اس کوب تک طبق نہ ہو ، فوکس کی میں کرلئے اور اس میں وزن کا ہونا کچہ قا بل تقین تہیں مولم مہا لیکن سیال اور جا مدامشیا سے تہامیت بکے جونے پریمی ہو ایس وزن عزور ہے اور یہات مواکر قبل کر تامیت کی جا بکی ہے کہ مندر کے ہم سلح مقالت پر ۱۲ مکمی فیٹ ہوا کا وزن ایک پونڈیا آ وہ سیرسے کچو کم ہو تا ہے ۔ ہم سے سمندر کی قیداس لیے لگا ئی کہ ہوا کا وزن ہر سطے پر کمیں انہیں ہے۔

تعدوم

العلى اور جواك رهما عدا ر گروائن رہے کہ ہوا گااس قدر دیاؤج پارے میں ورفي في كروم الي اورور حادثيات حرف ان مقالت ير يرمكتاب ومندر سيم شط مون جال كرة بواكا تحب يمي ادر وزن فجی ب مقالت سے تیا دہ ہوتاہے درند الراب مقیاس البواکرسی مندستام یر باشتان ارے میں یٹھ کر اوپر لے ماس کے قرموا کا دزن ای قدرنہ رہے گا ادراك ليم إره مي اتازياده نيز عركا والقافا ويك اگریارہ زیادہ اوکی جرسے قالبنا جائے کہ ہوا کا دباؤی مقام برزیادہ ب اور اگریارہ نیارے و مجناطات ک می وجب سے بیاں کی مو النشام بک تر اور اس لیے امکا المقياس البواكن على ج الح يتدياده لمبي بنيس موتى كيونك الى عدتك بإره كبي بنين جرعتا اورمتياس البوا میں مارہ والے کی وجہ می یہی ہے کہ وہ ایک محاری سال ے ادر کرہ ہواکا زا دہ سے نیادہ دیا ؤ دکھا نے کے لے بھی اس کی ۲۳ اکنے باتد علی کا فی ہے ورن موا کو سم اور تھی مِن سَال الله على منا عاي و إن على ول سكتين ليكن يان الرعال يترحوال حصري كالرعا الدوري بني لبذاأس في مقياس الهوا بنايا جائي قروم الي كى بالتيمي ١٨ فيك لمبي على در کارم کی جس کا استحال کرنا مفت کی زهست ہے و جن تناب سے یارہ طبندی نیا ہو تا ماتا ہے وہ (٠٠٠) فیٹ سیل کی الج كة ويب ي كوة اليس كاب عداد في جوالي موث بلاتك علمند

ے تن میل کے قریب بلنے اس مقام پر مقیانس الہوا کا بارہ مت در کی مطل سطے سے ۱۵ ان سطے تحب کی سنبت سطے سے ۱۵ ان سطے تحب کی سنبت

ا دراگر جبہ یڈیکی یٹیک معلوم مہنیں کہ اس کا کر ہ زمین کے اوپر کتنی دورتک بھیلا ہوا ہے تاہم اس قدر معلوم ہے کوزمین سے ۱۰ تا بوسیل اوریاک موالیمیل لی بے گروہ میں قدر زیا وہ بندی رہوگی ای قدر زیادہ لطف مے ساک یا کم وزن جو کی کیونکہ جو اکے بیند تر طبقے کے دباؤ اور وزن سے سے کی جو اذیا دہ کیفت یا بجاری جو جاتی ہے ادر اس لیے یہ ایک کلیہ ہے کہ مو انین سے من فلدنیا وہ اولی مولی اسی قدرنیا وہ بلی مولی او مفیق ہوا ہے کہ مند کے ہم سطح کرہ ارض کے ہراکی سراج ایجازین يا طِ فِي پر اوپر سے پیچے تک جوہوا فلارڈال رہی ہے اس کا درن ۱۵ اپونڈ يني عبري كي زياده بي نين يه والوفيس ال لي بني موتاك جاكوني طاميا ايك جد تغيري و في چيزېني عكرسيال إنى كى طرح وه اوريني ادر جا روں طرف محملی رمتی ہے اور اس کا ویا وُشِا مر ا رمتا ہے یہی سب ب دیم اس کا د جونبی موس کرتے حالانک مار سے حبول پر بھی عبتی ہواہے اگر اس کا اور یک وزن کیاجا سے تو کئی من ہوگا۔ لیکن ہیں تھیول کے برابر سی سنی موس ہوتا کیونکہ دہ لیک جگہ یو متہری ہوتی بہتی ہے ملکہ برابر كر دكى سواكر أحكيلتي اوراس سے اين علم بدلتي رئتي كي۔ مقباس البوايهوا كاوباؤ معلوم كرفية ك كية التقياس البواثبا با یا ہے میں ان اور اسے سے موا کا وزن کرتے ہیں آول کی عام صورت یہ ہے نصیفے کی ایک مٹری مون فی ملکی ۳۳ ایج لمبی تیکراکی اللے اللے سند بند المنتي بي كه اوهريم بوا وافل إقارج يه جوسكم - عرفلي كم كل جوك مندے پارہ محرا طالب میں پرموالیا دباؤ والی ہے اور کرہ موا کے ب سے او کیے نقطے تک نکی کے برنہ کے برابرومن میں اور ایک معاصفیم م حقار مواموج دے اس کا پارے یہ اوج اڑتاے اصابی کے افرسے بارہ تلکی یں ایج تک ادر و معالی کے عال می نکی کا کھلام ارخ نیجے ہے اورار ہرا کا اس پر دیاؤ ، ہو قد اس کلے جوئے منہ سے پارہ لیٹیا تبہ وائے لین اليامنين موتا بلك تحطيموت مند م جوموا كاوزن يرزل ب وه ا مراير

مقابل میں مقیاس الحوالت کے مین نولے متارے مائے ہیں۔ مضفے کی مکیاں ہی تن می بارہ

مراء اب اورام كالع دوات مرادت د کانے کی فوق مضطوط اور الداد نماوي بي

ال تميول كاكام الدصورت يكيال

مرت باره بحرويا كما بي كالحلام امنه بيت شيط شين ك ايك كولي من سوتا ہے اور اسے اصطلاحًا تھے کہیں گئے ۔ کی کے اندر جو أطلق منیں جاسکتی۔ اور ينى تحك إبرى موا عسرو ياكرم موكر يارے كوحرادت بينيا تا ہے - اور جن وقت بأره كرم موناب قو وه نلي مين او پر يراستا الد السري نظرا سكتاب میرجب موامیں برونوت بیدام واتی ہے توال کے اڑسے یارہ مجی سروی

بارسارس ادريج اوتاب،

أعليتان من عام طورز جا لدمتياس الحوارت الحي تكمنتل ب ا مع موجد كے نام بر فال فائث الم المعيز "كيتے ہي الس مي وہ درجيه جرب کا انجا درکھا تاہے یاجی ے اور بوت عجل واق ہے۔ ۲۲ ہ ار نقط علیان مین ای وارت کا نشان جس سے یا ن کھر لنے لگے ۲۱۲ ے۔ ان دون کے میں یں براب کے فاصلے ۔ ١٨ فيط كے يو تے مِنَ الرحب الني كتاب كي تفوير مي النبي وكا ياب عظر الكستان مي الراب المرات على الراب المحارث المرات المحارث

بغیف اورجواکی کٹا فت مجی سطح بجر کی ہوا کے تقایلے میں آدمی رہ جات بے بینی ایک می قت بوا کا وزن موریان آدمی جنانک کے قریب برتا ہے موزی بلانگ يرمرف ووقوك اورينداف تليكان

مین ہوا ہے کہ ہواکی کی مقداری سے آدھی ہواکرہ اون سے مرت بایس کی بندی کے اندروج دے احداث سے اوپر کے بامسی میں باقی تفق كالقصة الني كل كاليب جوافقا في آجاتي به الحكالي كالتين جوافقا في صديميل فلدي ك المدي لهذا ال كا وإلى علد ال طبغيل جو كا اور وه تما لب قايم درم كا جاني الرميرك بوالم جم دورس كے قريب تما مالت لين مقياس البوا كأيارة الميل في طندى يرصرت ايك لي ادمياره جامع كا-

٩٧- كرة بوا (ميمالات)

ودع حرارت موعمل کے بدار نے امر بد لئے بی ہوائی حرارت کو بہت کچہ وفل ہے کیونک باور م وسروی کے ملنے سے زمین ارم باسرور مواق ب ادر ي سوائل الإمامة ميندان أن يمال أي تقريح ادر كردي والي ك الفظام دوية فرامت " مع مرت كرى تبانى مقعرد نيس جوني بلد كرم وسرويوكى جو عالت مجي وه اي درجه مرادت كي كي ياميني سے ظاہري واسے كي إ مقیاس کرارت . درجه حرارت کرسوم کرنے کی وعن سے جوالہ بناياكياب الصمقياس كحرارت ريائقرامير، كتترين متياس أبوا ك طرت الى يري كا دے سے أرى سروى و تلف كا كام لا طالب اور الر الى بى بارے كا اور شرحنا ما نے اور ناجو اكا وزن الا لمب كرتا ہے مقباش الحراث في أن كا كرفي بار بعيليا بالرُّصنا اور سروي سے منتايا محناً ابن اكا درجة وارت بالله على تم ين يات من كر برخيم خواه ده برايوماً ے اور من اور کسکو تا یا عیوارہ ما اے بارہ بی ایک سال سے

یر انفعاراول کسی مقام کے عرص بلدیرے کا د۲ الصال حرارت - اگر دوجستم ایک دوسرے سے کم تو ای و ایک کی حرارت دوسرے میم کر می گرفی بیلنوا تیکی-ای کیفیت کا الی العِيال حرارت بي إدر محوس يا عامد اجسام من بد سنبت سال فياك یہ قاعبے زیادہ ہے کیونکہ ان کے زرات وکمی اسم زیادہ ہوکے ہیں۔ اس طرح عمیوں کی سنب جن کے زرات ایک دولس سے سبتاً زاده فيه سيوك اورالك الك ريتيم الالت مي اليمال حرارت كي زياده ملاحيت ب منتقرب كرس تاركوني صبح زياده بوسية ادركيف ود گالای قدرنیا دہ آسان سے حرارے اللی سے زیام کے ای وجہ سے رين وان سعيم موس دارت معين يان كي سنت طيدة كرم ادر ملدی شندی بھی موجا ق ہے بین حرارت اس کے اسان سے سنے ملی ادر

انتقال حارت لبقات زيرى كاجزين عمل جب الم مور مسلق بي تداوير كى موات اس كا دون مي كم موجاتا ب ادروہ اور است ملتی ہے۔ اور کی جواج مرو ہولے کے سب اور اس می کھی نیادہ ہے اب اس کی حلالتی اور نے آجاتی ہے اور اپنی باری سے گرم ہو کو میر میلی اور اور حرصتی ہے۔ ہوائے اس طرع کرم موکر اور جاتے ربع نے تمام كرة مواين اس كى كرم مَديش سيني أور والف سينيا في رسى بي

وس عل كالصطلاحي تام انتقال حرارت " مو كارك سالات ك كرم لمون كى بعي يمينيت وادر الرمنال كے طور سم يا في كى ويتى آك يرركيس والبط ياني كالحيقة ريرين كرم موكا ادر ملكا موكرا ادير ك طرف حرف كا ادر اوركا تصند الدر النظاريا وه وزن يان في آجات كا بال ينك كذرفة رفته تمام ويجي كايان كرم موجات كاستعنى انتقال حرارت كانعلى كيس كيد ميكن جكه إن أور حرم مو ناستروع موجن طرح أفتاب ب سندركا يان كرم موتائ وال مرد التي يه يان كرى على وكري

رمنی کر بد تخرامیر، سے کام لیتے ہی جی میں نقطہ انجا وسفرے و کھایا جا آ ے اور انتظ المایان ا آخری مندے سے . ، ا سے ایک متیر اآلد سختا س الحرادت راومر کے ام سے موروم ہے اور مالک روس وجر مانید میں استقال موتا ہے اس مي سوكى بالماسي كل والمخطيرة في اور آخرى خط يقف ، أ نقطة عليا ن

متنكس الحارت كح ان خطوط الدينة أت سي سرمقام كالدلخيرات حلوم جو سكتاب اوراكرمم كني مقام مي كلكة البيني يا ولمي كم موسم كا مال یناناجای و مقالس الحوارث کے ای درور وارت سے ظاہر کر مکتے ہی مثلاً کہ سکتے ہیں کہ دول درجہ حرارت ، برا ، فی برے یامبی صورت مور اور اور اس سے وفیاس مقام پر موسم کا برال بے مثال کے مدر الر سروی کے زانیں عملی اخباری مرحی کو دند ان س درجا سرادے اس مرکھا تہ ہرا رول سیل دولہ سے بیشے مجھ اس کے کہ ال روز ویاں سردی کی کیا کیفیت ہو گی ہ

" ورجارت کی کمی مبنی ۔ بوا اورزین کے حرارت پانے کے تین میں اور آن کی مبنی ۔ بوا اورزین کے حرارت پانے کے تین مب بیں دیتما زیت ، العمال اور آنتقال حرارت کا

دا) شعاع یا ممانت - مواکی تنام دارت کا سرحتیر، آقاب ب اس کی گرم در کشن شخاعیں جب کرہ مواسے کروں ہیں او ہوایں مجی کر می بيد ام و ما في ب اس ك بعدب دين مانت عرفم مو يا ي ب الوفادين لى تعيش موايي ايني تارك شاعير الهيلاق يا تبش افتاب وأبس كرتى ب اولان علے بواجل قدر گرم موجاتی ہے سورج کی آئے والی سفاعری سے مجی اس قدر كرم يتين موتى تام جبال مورج كى مفاعيل مدهى بُرتى ري ليخ منطقة واده ين وفال وه ترقیقی متعاعدل کی نسبت مر اکو زیا ده گرم کردیتی بی آدرج نکه زین مجی ای سطح ك زياده تيتي ب ربيق بشكل البنداميان بمندركي بم سطح مقالت پر درج حراريت سبطر سے زیادہ ہوتا ہے اور ای کے رفلن تطبیل کے داؤوں ی سب م ال طلب كويم دوسرے الفاظيم يون اداكر سكتين كه درجيد حرارت كى كى ينتى كا زياوه جو كاوش على بذابه

بين چونكه موامي درجهٔ حرارت كى كمي ين كا ايك مراسب تاریک شامیں ہیں جرمط زیر نے وسورج ہے گرم ہونے کے بعد ہوائوں اس ال ي الى الى الله ورف حرارت وسط زين كى حالت كا مجى ببت كيد الرف ہو گا چشرے ہی اجال کی بیہے کر اگرونیا می سطح زمین بالکل نمو اروکسال يالك ى كتم كى منى والترب بى بوقى يا سرجكه مم تعلى سمندر كا يا في عيسلا جواجه تا و شاع آنتاب كى دارت ورود در ارت علك مرمقام کے وض طبد کے مطابق ہوتی اسکن مالت یہ ہے کہ کرہ ارض کا ہے حصہ تری ہے اور ایک جاتھا تی منتی اور اس لیا منتی کی سطح اور ارتفاع کہیں کیسال بنیں کئی حگہ مطوع مرتفعہ میں اور کہیں نظی میں وال ان پر کہیں بہاڑ یا کو مہنا فی قطعات ہیں مکہیں سبعدار اور خبال اور کسی جگہ بے گیا ہ از محیتان ، محرفت راص جد کہ قیا دن سے جامواے اور کہیں ان کے زیادہ محنے اور اُن نے سے اوپر مڑی رہ گئی ہے اور کہیں بڑی مری حث بنی موجود ان کے اجزائے ترکیبی بھی ایک سے انہیں ملک ہیں ایک متم کی جا تیں کہیں و وسری قیم کی جن ہی حرارے تبول رئے کی اور رازت کی خاصیت الگ الگ ہے اربعن بعبن

رور می سیدی متعامین کو خو در درج کی سیدی متعامین تھی ہے کہ خو در درج کی سیدی متعامین تھی ہے ہیں خوا میں تھی ہے میڈ خط استوا پری نہیں پڑتی رہیں یک میدھ میں تاریخ استوا پری نہیں اور حرارت کی سیدھ میں تاریخ دران کے اعث بعية على بدلتي رسى إدركيمي خط استواك اور جولى ب ادر كميى یم وہ ایک فرمی خواستیم ب وتعلین کے سرج کی وائٹ سکنے کے سائة ساءة ثال إحبوبي البرساست وبامقام بدلتائ ادجده ووزي

من جاسك كو يح في كاشندًا بإنى س كى سنت زياده وز في ي لیں اس موست یں بان کے طبقات زیریں کو جومرات بالائی طبقے سے پہنچگی ده العال حرارت كاعلى بوكا -

یا ظاہرے کہ ایک جا رحیم میں مبنی کہ زمین ہے انتقال حرارت كاعلى على بني كيوفة ال ك ندات بواست ادرائي مكر ير في بوات بي. ادره وجوايا بال كامل على جوكريج يا ادبرسني ما سكة شان مي موا ادر بان كى طرح سوع يا رويدا مول في وبدان فاصيت كالك نتي يا كا ے کہ پانی اور ہوا نستاویوی گرم ہوتے ہی اور زمین جوا نی ملک پر قائم ہے بہت ملدحوارت برل كريتى ہے اور اسى طرع على السال كے وربع این حرارت کو بہت جلدو فع بھی کر دیتی اور گھٹ ڈی ہوجاتی ہے زمین اور مندرك أى اختلات طبعي كانتجد موسى موائي اورا ندهيال مي جن كا ذكر م اللے سبقوں میں کریں تے و

٥٠ خطوط مأوأت اورجرار

شكل مغواته مي زمين كے ج منطق د كھا اے كيے ہيں وہ تعبيم انقاب كى اس حرادت وروضى كے اعتبار سے بے جو رفعا ول كے ذريع سطح دين كو مال روق ب ال ي سيعى مقامين يرجى شاعول كى سبت زياده كرم موق مي إوراى ليصنطقة حاره مي منطقة تمت له كي نسبت اوران دونو مي منطقة بارده كي سنت حرارت يمي زياده ي ہوا کے ای درجا وارت کے مطابق کو فی مقام گرم یا سرد ہوتا ہے

الد اگر مدد ع كى صرف روستن شعا ميس اس موارت كالسب بوش و كسى مقام كا ورعبه حرارت مات كے ليے ولال كاعوص ملد بنا ديا كا في عقابين يكن كركه ايك مقام خط اسوات ، اشال بي بي مم الا وقت بير متحب م نكال ليتي بي كروال اس مقام سي جوه افتال بي والغ ب ورجه مرارت

جزافيه عالم

گزدنے کا نیچہ ہے اور یہ ای حرارت سے جزین گرم مولے کے بعد ہو امر الب کرفت ہے واکل علمہ ہے ۔ شاع آفتاب کے ای سیدہ بدلتے دہنے کے واعیث گرمی کے

ا جاتا ہے۔

دار من نوین جسیا کہ ہم اوپر بیان کرکھے ہیں ہوا کے درجہ مرادت کا

دار من نوین کے وض بلد پر نہیں ہے لینی اگر دو مقام شد صرف ایس نطقے

میں بلکہ ایک ہی خط و من بلد پر واقع ہوں تو بھی کچھ ضرور نہیں کہ ان کا

درجہ حرادت کی ان ہوتی کہ ایک و من بلد اور سطح سمت درجی کے

مقامات کی مرادست میں فرن پایا جاتا ہے متالًا لمت رن اور سائیریا

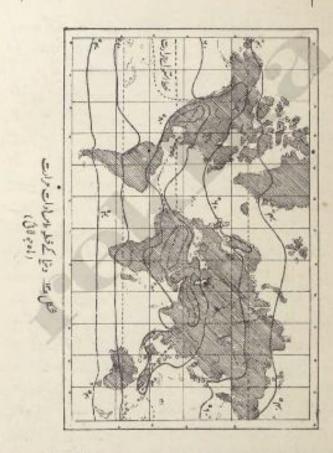
کا ضم ارکشنگ ، خط است اسے ، ہ شال میں قریب قریب ایک ہی وقتی

بلد پر واقع ہیں کین لندن میں مقیاس الحوادیت ورجہ حوادیت کا اور معا

بلد پر واقع ہیں کین لندن میں مقیاس الحوادیت ورجہ حوادیت کا اور معا

میکن اور لائن تینوں شراک ہی و من بلد پر ہیں لکین ایک جگہ درجہ حرارت

۔ فہ دوسری جگر ہ فہ اور تمیابے شہر کا ، ہائے گا۔ ایک ی ومن بلد پر محمات مقامات کے درجار حرارت میں اس قلار فرق کا عقد ، خطوطِ منا و است حرارت سے عل ہوتاہے بن کا بیان آ گے ہم تاہے ؟



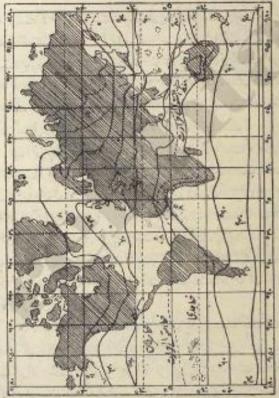
اُل ہوتی ہے داگرتیں یہ نظر آتا ہے کہ آ فتاب سے اپنی حکہ بدل دی) اس جانب یہ خطا بھی شبتار مباہے اُس کے صابحہ سطانات جارہ بعتد لہ میں حرارت کی کمی میٹی بھی واقع ہوتی ہے لیکن چاپیج یہ خطاصرت افتاب کی روکشن شفاعوں کی آب سے کا دور مرازام ہے لہذا اس سے ہوای صرت وہ حسر ارت بدا ہوتی ہے۔ جو کہ رکھشن شفاعوں کے ہوایس سے

اوسط معلوم کرنے کا طریقے میں ہے کہ سر کھنٹے پر درط حوارت دکھ کر فلمند کر لماحانے اور کا ون رات محرج بلس کھنٹوں کے یہ سب درخ حرارت جمع کر کے ۱۲۸ فتر كوك مال كى سال الك دن كا وسوكى أك كا خوار مردوز ك اوسعاكو سال لعرتك جن كرك ٢٠٥ يرتشير كرول كي توساس تمت ال مقام ك در فرارت كاسالانه اوسط بوكا - بنا بخد ونما ك بهت سے تهرول يل ال طح اورط ليف كا إفاعده أنتظام توجود ي

اب الربودن كے نقتے ركام اسے نقالات كوفعال ورفيجات کارالانہ اوسطام وی ہے ایک للبرے للادی تو یہ لکیر ونسیا کیے مختلف مقابات كامياوى ورفة حوارت وكهاه في المحاسلة السس كا اصطلاحي أم خطِ مباوات حمارت ہوگا ۔ اور تو کا مخلف درجات حارث کی عجب نی د کھانی منظورے اس منے ایسے ست سے خط کھنچے پڑل کے اور سے ہم خطاحال ہے گزیے گا ال جگہ کا درجے مرارت سادی ہوگا ۔ گراہے نفتین یں بجن کی مث ل تکل سا اور اوا ایل متعا بات کے نام تھائش نہ ہونے کے

اعث ترك كرد في جاتے إلى ا

یونکه درط حرارت بر طندی کا بیت کھ اثرے العنی عن قدیم اویج مائل انوان على يرفواوتري يوائل قدر اوبر بوازياد كسروطتي ع لمنا ما دات حرار ت كى مكير ؛ خطاجي الزميم مع تمنيا مائ تو نهايت بيع دوع بولاكو كرزى كى ع قرب قرب برتمام يركس لب يكى بست ۔ اوراکومنطقہ اردہ کے ایک ملک کی نتیبی سطح کا درمہ حرادت بت جما باکرے توسطقہ مارہ باسطقۂ معتدلہ کے بلنہ بہاڑوں رہی سطح زران کی نسبت میس زیا دہ سردی پڑتی ہے اور اگر فقطے بران سب ما تول كالحاظ ركم رسادات حوارت وكل في حائب توال كے خطوط الك دوسے کو جا بحا قطع کری کے اور طلب مجتنا و توار ہو کا فطر پر ال تعلوط مادات حمارت کفنی ال بر تعام کا صرف ده درمهٔ حوارت محوفار محق الي جوك و إل ممندر سے جمع ارتن كا يو - عام اس سے كتوروه



فكل علا نتشامادات حرارت

کی متعام کا در محرارت بال کرتے وقت ہیں تین بائیں و تھنی ما مملی۔ اول یدک و بال کاسب سے زیادہ ورج حوارت کیاہے معنی سال بن بندے المندكت ورج ك بارواويرج مقتاب ال أتماني بيتى كك بقت ورج ال دوب ال مقام كى فد حرارت ك اندر مج جار ك ي دوسر سب سے کم ورج حرارات کیاہے اور تیرے اس کا اوسط کیا رہتا ہے۔

جغرافية عالم

نتشے اخطاعها ك وارت بينى برسب خطوط سے زياده درج حرارت و محامات آینده شکل ای دوسرے خطوط جن سے مالانه اوساح ان وكها إكباب سنقوط أب اوخط مهاب حرارت فيرسقوط-ان سب التنول مے خطر وا کوست اخیادا سے دکھنے کی ضرورت ب اک ورجا حادث یل بوتبدی بول ری ع دو اورال کے اساب المجي و ح المحدي أبار - يرام أكر رض كرك أب واواكا برايدار ای درج حوارت رہے اورجو گرخلو فاس وات حرارت سے سرفک ل کری سردی یا درود وارت کا اندازه اوجاتا سے امدا جزافے یل بیت ر کام کی چیزال بہ شالا یہ دیکھنے کے سے کا کو کھ کے ساتھ درص وارت س طرح بدكنا ب مثل مسلا اور علاكواني سامن ركو يلي شكل في ساس اورج فعطاسا وات حرادت بناياكياب وه ونيا كے أن سقامات سے وَنَّ ے جاں جولائی کے جینیہ یں تغیال الحرارت ، مو کی آئ و کھا آ ہے۔ اے ایک مرے و دمرے مرت ک دیکہ جاؤ۔ اوراب دوسمی عکل بن ای خط کی تناش کرد بغنی دیگھو کہ جنوری کے حب اڑوں میں بم کا خطاسا دات ورارت کماں ہے ؟ بیلی فقل بل دوسب سے اورقب لکن اب ال کی بجائے جو خطاب اوا ہے وہ صرف ۱۰ حرایت وکھانا ب و الله الله الله الله و ميا مح جن مقابات يركم إذكم . ٢ م إدارت في المام م لم ہوگئی۔ اور اکثر عالک یں حوارث کی اس سے بھی زیادہ کی نایال ہے جِنَا یخه جولانی میں بورسیہ والیشیا اور تالی امریجہ سے مین شالی مکوں سے ينه اور وطي مالك سن . ٨ ك خطوط سا دات حرارت كرزب في وبال جنوري كے نقف بن اكثر مقامات سے واكاخط قريب قريب الليا ے کو ایمن عالک یں جول فی کی تنبت وجیک ورت ، دوجیک کم برجیاے الفاظ دیرست سے مقاات پرجولان کے زمانے میں توجیق می توجوری بی نهایت مرد بوایی مل ری جونگی بر خطولام ای جوجائے لگر

مقام سمندر سے ہم سطح ہویانہ ہویختریہ کخطوط میا وات حرار یہ سطے زمین كو بالكل موايد اوسمندر ي معطع فرق كرك منائ ما تع إدر بالماليال الندى سے مع نظر كرلى ماتى ہے۔ البت سمندرس اليا فرض كري محفظ ورت 2925 10 03 g U 2 g U 2 g U 2 g کہ نقتے ہیں جو خطوط میا وات حرارت نسی متعام کا درط حمارت و کھاتے ال ووصفت ل وال كاسمند عراف كا كادر ورات وتاب - اوراكم کوئی مقام سطح سمندر سے لمند ہو تو دیال کا خطاب دات حرارت جس قدر درواج الدليد ظاہر كرتا ہے جو الى إلى خود مقام كى الب عى كے حال سے کی سی کر کے میک شک درماحواد ت کاندارہ کے ان کونک یہ ہیں علوم ہے کہ . ، ونیٹ کی بلندی پر حرارت قریب زہب مقیاس الحرادت كالك درج كم إوجاتى بي دستال ك الورجون امري كي الم تصركون كي في وخط المنتواريخ مندر ع ميزار فيك لندوا في عيدال بندى كى وجد سے اس كى حرارت بى . ٢ در سے كافرال واليانى اكر وسطى سندرے ج سطح واقع ہوتا تو اس كا درجام ارت . بودر جال اور بوتا كراك تفتق بی به ال خطام وات حرارت براگیا ہے جس کی حرارت ، م^ہے تو ال کے برسی ال کابندی کے بعث جوندگورہ یا لافرق ال کے درفیرات ين اكباب أس خط لينية وقت الوفائيل ركها كياب - لهذا ال قصي كالل ورجام ارت جانے کے مع الله وه ، على الله عاليال اور محد لنامات كالمفتح ك ده ١٠٠١ كخطيب كل تقيقت ك الكادرة كوارت ٢٠٠١ ١٠٠١ ما الميدة ان یں سب سے زیادہ کا آل کھا طاخطوط حرار ہے وہ دار جن سے اہ جولائی اور جنوری یکی سے کے اور سے سے رو بسنو ل کا اوسط حرارت ظام کیا جائے کو کہ ہم ان خطوال سے متعابات کی سالاند متحارت يا أنها في كي يني كا إنه از و كرسي الى الله يساول كا درخوات خلوط اوات حرارت ميني رح نے وكلايات اوردو اول نقشول كے قریب قریب وسعاسے جوشطوط خطر کرتاہے وہ ای مینے کا رس کا کاوہ

درخرارت عى مشكرال الآراء خانى نفقة كاب سے زول خطابو بم حرارت د محالات حوری اور جوان فی کے دونوں نفتوں بن این مگ ريحال وجود اور قرب قرب بدصامني بواع بل كاسب بي ي وہ مندری سندر سے گزارائے ورنہ جو خطوط کھ سندر اور کھنے کے گئے۔ ای اُن کی جگر جو لائی اور جنوری میں باعل بدلی ہوئی نظر آتی ہے ؟

خطوطاسا دات حرارت سے دوایک بات الدھی معلوم جونی اس ایک توبه که شانی منطقهٔ معتد له ی درجهٔ حرارت بی جس قدر می بیتی باموسم سنبر ہوتار بتا ہے کرہ اول ک اور کیس نہیں ہوتا جساکہ جو لائی اور سنوی کے منة و تحف سے ظاہر ہو گا۔ سب ال تغیر کا بہت کہ ای منطقے س سے رسے تھی کے نطعات واقع الل میں منونی نضف کرور ال جا ل می کی بعت تری کا حصہ بہت نیا دہ ہے در طرح ارت یل جی زیادہ تیر نیں ہوتا اور منطقہ حارہ ہی ہوسم اگر ہے بیٹ گرم رہتا ہے کر ایسا اتبا کی تغیر

وہاں واقع نیں ہوتا جانچہ ، وحوارت کے خطاب وات نے جنوری کے نقط

یں بھی زیاد وچھ وخم نہیں کھا ہے ہیں؛ مخط منتمالے حرارت یشک یں سقوط خط دنیا کے مکر منطقہ مارہ ك ال مقا ات سے كزرا ہے جمال ہوا كا درجة وارت دوسرے مقالات ے زادہ عالی سے سخت کی ہوتی ہے۔ اسے خطوطکو خط فتما نے حرارت کتے ہیں ۔ واضح بوك اس خط يرجها ل أفاب كى شعايين سيدهى يرتى إلى اورض كا حال تم جيت سبق يل يرهدا ك بوا آئ كرى بنين وفي متى كر ال خط متهائ حارت ركيونكرية أن مقات ب ازا ہے بن کی ہواکوزین کرم ہونے کے بعد بن کاریک شاعوں ہے حرارت بنخاتى يخطوط ساوات حرارت كى طرح خط منتاب حرارت كى المركاء م كالم الى رى على ده فودك ف خطاح التا الل على عفود يس كروه في مقامات مح وتات ال ب كاورجه وارت مي يكال جو الرج ال يك تك أيس كدوه اورمقانات ين زياده كرم بول كي مين يام الناكم ور وارت كاع فى بلد سے كن قدرتعلق ب بعنى كى ايك مسنے كانقشہ ماے او تو ہم ابلی ہی نظریں ویکھ اس کے کہ عوالی بلد بعید بد درفرادت على نياليني كم ب اورس تدريم خطاستواك قرب ال ماتے ہی وارت علی زحی مانی ے جانے خط فہما اے وارت ای ادر ردی دونول موسمول. ک خط استوا کے قریب ی قریب سے

ال الفتول سے مل اور تری کے درم حدادت کافر ق می فاہرے يني وسم مرا يرسمندركا در فرحرار تصى كى نبت زيادة يوناب أور الى ي ال كے رس بيسا ك على علا كے , يحفيے سے ملوم بو كاكر جنورى یں جب کہ بنا لی نصف کرہ یں سر دبول کا زمانہ ہویا ہے وہ اخطوط جورجہ حرارت فی بی و کانے ال س کے سسندرے اور ق ال دادیولان ال ال کے برخلاف می برسخت کری مینی ورج محرارت زیادہ ہے اورسمند ہے جو خطوط ساوات مرارت کرنے جی وہ کمتر در مرحوارت کے بال او

یہ بات مجی قابل لحاظہ کے بڑے بڑیائے اعظم کے وسطی مالک میں وع شد مدنني ليون لا سخت كرى اورسودى بل سخت مردى يرقى ي-الحاظوميت كے باعث شديد وسم كو برى ورط حوارث سے منوب ا نے الل کے تفاعے بل کو کا درصافح ارت اواج دوے وسمند ہے قریب یا ساملی مقامات اور فاعل کر جزیر و ل میں ہوتاہے ۔ لینی گری می

وہال کی زواختک اور جاڑول یں معتدل یانیم کرم رہی ہے ز تطوط سادات حمارت سے حد حرارات لینی حرارت کی کی بشی کے درمیانی درجات ادرائیا فی سردی یا گری کا حال عی بخونی معلوم بومانا ب ملول في أب ومواير الل تبديل حرارت كابرا أترب الكاملين جمال أى ين سخت أى أورمروى أي تعديدسروى يركى بورصت في عَالَى إِنْهِل عِمدرول يَل ول عمر كان درص قرق أليل ما يا ما ما - إدرم ما ك كري بن كه الرسط زين رصر ف ترى بوتى توكى وفى بلد كيسرتنام

درجُ حوارت يل كونى فرن جوتو ده عليده بات ب

ا٥- کره جو ادريالات)

الجزور يافسيال شف على أى ياكرده بعاب بن جاما يعنى جوائی ایس کی فل من رکزیاہے و کو سے یانی سے جو دحوال افعا نظرا تا ے بی جاب ہے لیکن معاب جب خاتص اور غیر کتیب ہو تو نظر ہیں اسکتی بس طرح بوانظر نس الى مكن فبس دقت به هاب يا انخره اور بوال منع بل تودہ ہوا کی رد کے ساتھ الکرسیت ہوجاتے اور ہیں نفر آنے لگتے ایل سب ال كابيرے كمئى كاليمو فے سے جيوا ذره في جا مد ب اورال ك الجروكي نسبت زياره سرد او كاب لهذاجب الجزعان ذرات سعفة إلى لووه الي دووت مع كتيت يا ياني أو جائف إلى اوراسي مبال مورت من ر ذرات کے اور جے رہتے ال اس طرح کمتیون ہونے کے بعد ان ایخرہ كى مخلف صورت إو جاتى إلى بيني لهي بأد ل اليمي وصد المي كركى اورجب رادرهی زیاده بردوت منتجی ہے تو وہ اور هی کتیف موکر بالل سیال کا اختا ر مینتے تیا بلکہ شدت بردو ت سے تعبق او مات تم کر فٹو ک کھی جوجائے إلى اورسية او العارف كالمورت إلى زان روسية إلى الريس وقت تك البخراز بن سي قريب في أوم والرياليا وكتيف الله الوالي إلى ال وقت أك مع الليل ويحه اليل كت يمكن جب وه جوا ك زياده بند اورخل منفات بن ينعية إلى توكثيف اوكرابري كل ال نظانے لئے ہیں۔ نیا رحین تعب ہوکہ ابر ہوا کے اور کو کر فائم رہتا ے عالانحدوہ کرد کے ذرات سے فا اواسے بنین ال بالغب کی کچھ بات نہیں ہے تھھارے اکھ اِل جو کتا ہے یا آگر اسے جھوڑ دو تووہ فورا زین برگر بڑے گی ۔ لین اگر ہی کتاب کا ورق ورق مار کالانکا آوایک ایک ورق کے زئن مگ بنجنے یں دید کے فی اور مرورق کے جی

جغرانيا عالم من الله الله من الله

چھوٹے جھوٹے برزے کردئے جا اُل تو اضیں ہوا اور کھی زیادہ و برنگ نیجے اُلے نہ ندرے کی تمادہ و برنگ نیجے اُلے نہ درت کے اگراتے باریک عراق کر نے نہ جائی کو سے باریک عراق کردئے جائی کو جس نظر کی مذابات نوادہ عرصہ ورکا ر ہوگا اور دو ہوا اس ادھ آدھم اڑتے ر بیل گھے۔ ایک کمی حال اِن ذرات اِلی کا ہے جو ایخرہ کی گردئے ساتھ منے سے تعبی طبق ایر

نظرار بيل

رمينه يامنط- بو بن تدرزيا د و كرم بوكي اى تدريطيف بوكر دوزياده مندي يريني كى اورا بحره كورى اف ساق بيت اور سى جاسى كى -اورسا بخوه فى الاستى ما فرما فرج مردقت موك ي ادهراد حراد تع بالرس كادر سطے زیان کے زیادہ گرم صول کے اور دہ اور کی زیادہ باندی پر ہول کے ملكن مواكم بالان اورمروطبقو ليراي كرو كتيف بوف اليس كاور بادلول كي صورت يل قبل فظر أيل عظيد الل حالت يل الركوني واكانياد فننا جھو نکایا رو اُن سے حرائے کی آو برودت سے وہ اور می کشیف یا میالی م قبائل مح اور ال کے نبایت باریک باریک ذرات یا فی کا بذی ينفي على اولول كازياده كرايابياه بوت جانا اكابات كى عامت ے کہ اب یا فی کے چیوٹے ور سیس اللی کر بوندل بن رے الل ۔ال حالت ين الخيس جوازيا دو ديرتك اطّائت نه ركوسي كا ادروه مينك مورد ين زين بريرس جايس مح يسكن باولول كاسفيد بوااس بات كى علامت ے کہ وہ نہایت سرو ہو ایل تیررے الل بلک جو یا ول بالل سفید اوربیت اوینے رون کے گائے نظراتے الل وہ حقیقت یں ذرات برف نے ين بي كيو كوس لمندى كم وه ين كي إلى وبال ورج حرارت يقينا ٢٠ ي ے می کم ہو گالینی وی کافی برووت ہو گی کہ جویاتی کو بھر کروسے الاصنداوركم ومع كے وقت يا اخرشب تك دين ايك مون ا لی مونی حرارت کو موایل دایس کرطیق ب اور فرد بنایت سرو بوجاتی ب ال حالت بل اگر ہوایں انجرہ زیادہ ہول کو دہ زین کے قریب ای

.

اُولد اور اُلدی کے بین کی ہوندگی ہیت بلندی سے زین کی آئے آئے ہوا کے کسی مسرد طبقے سے گزرتی بیل توشدت برودت اخیس بنجھ کردتی ہے اور اس وقت وہ اس بنج صورت بیل زین پر اولے بن کرمتی بیل اُن کا وزن فرات برف سے جو ہوایل اُڑتے کے بعد خوکسی گرم طبقہ ہوا ہوناہے اور منبی اوقات یہ لوندیل اولہ بننے کے بعد خوکسی گرم طبقہ ہوا سے گزر کرنیم بنجہ صالت بی زین کے بختی بیل اسے بی اصطلاحا ترالیا کا

15809

مبرٹ ۔ یانی کی عام منجد صورت کا نام برٹ ہے اور حمارت اواکے ۲۱ میر یا فی جم جاتا یا برٹ بن جاتا ہے اس کئے مقیاس انحوارت کے اس درہے کو نقط انجا و کہتے الل گریانی کی ایک تجمیب جمعوصیت یہ ہے کہ ووجنے کے بعد در ان اس ملکا ہوجاتا ہے ۔ حالاتی دو میں کے سوالم

وصوال وصار بعني كمثيف إو جائے إلى اور كثم يا وُص ند كما تے إلى- ان دوان یں فرق أنماے كركمى قدر عى بوتى ب در د حقیقت يا دوال مادل ال الواسمان ير اوقع جون في جائ سروزي سے لم بوك الى ايول كى كۇودادل ايك تىم كى كىرىي بوزيادە بندى يريخ كاب كرد صند زياده ترسار اورسار يول يرنظران ب- كيوكر زين سے كرم بواك جھوتے ان کی جو تھوں اک سفتے ہی سرد ہوا ہے سے ہی اور ان کے اعزہ بن كنافت بيد ا بوجاني ب- بزب بزب تنبرول بن كركار لك اكثر زردى ال المحورا او المع على كاسب وطوش كے دودل ماول الم وفاق انجوں کے دورکتوں سے کی کی کر ہوران کی مانے ہیں۔ راے بڑے دریا یاسمندرول پر بعض او قات بڑی وصوال دھار کم ٹرنی ہے جانے دریا رعم بتر کے جمازوں کو اکثر ال کی ماری کے سب کھنٹوں کے گڑے رسال أناب أنال امري بي مال نيوفوند المند كم مقال ويوي ف والتع إلى الناسع فاحول كا وم تكلّا بي كيونك دبال بروقت نعايت المك ادر کمری کر جھائی رعتی ہے اور برات کے ان تشم تو دول کو تو تال ہے بند بند من أت ربت إلى نظرت الجل كروزي بي بنا بخد ال ك نصام سے بہال بہت سے تماز لوٹ کوغرقاب ہو مکے ہیں۔ بہان ایل دھوال دھا كمركاسب مانى ك ال رم وسروامرول كانفعال علين كريجي اور مل الم ديدورك ام مع موم كت ال معدم الذكركا الى تم كرم القاع اورال کے اور موال بہت کی طاب یا ایخرہ اعظمے سیتے ہیں اورب یہ لا تی كاسرولمرون كاسرو بواس في إلى قورودت يات ى كرك مورت اختيار كريتي بن ا اول ادرالا عدم ول سي لى مرف على ال ك الرمطني ايرانود بوتوزين كى حرارت منتشر بوقي في التي اليني عبل رتبائ الكن جب كسسان صاف ہوتورون كى قام حمادت جود ن كے دفت أفاب سے ال في حال كي هي جوال الليكي اوررات كوزي فندهي بوماتي يد-زان کے ساتھ اس کی فعائس کے اور جو مجا ہے اسے ملی برود تہا ہے،

کے لحافات مرعض بلد کے اور کی ہوا کا درصر سرارت مخلف ہے ينى خطاستوالى وابت رويتك رم اولى ع اصال سے العجند ہم تعلین کی طرف برصین ہو اکی حرار ۔ اجمی کم ہوتی جائے گی اس کے علاه و بير كوسيم يل على بو اكا ورجة حرارت بدل جا ياسي كيونك وي متقالاً جهال يعطي خت أي عن موسم سرمان نهايت سرو الوجات إلى أي الحاح نویان کی ارتفاع یا باندی کا جی او ایر اثر برا آسے مینی کو عرض بلد ایک او لیکن بہاڑ اور بہاڑول کی بلندیوں کی جو سمندرے م سطح مقالت کی نبت زیادہ سرد ہوتی ہے۔ اب اگر کی اورسندر کے ادیر ہوالی ایک الساخط لعینها حائے کی ہے اور ایخرہ شدت برودت ہے سی موم ادر کی مقام پر انجد ہو اب بغیر نہ روسیل اور ک سے بھے مینے تاک وہ پھر یا ف ہوگ آوال خط کوخط ایجا ولیس کے عل آیندہ کی پر تفر شال سے را اللہ افريقيه كے ال كرم مقامات تك جو خطاستوار واقع لل خط انجا دى بلندى تخلّف بہاڑوں کے اور دمکھا فائے۔ الن ان کو ہ الیس سندر ہے و ہرارنیٹ بلنہ ہو کر خط انجا ذیک پینی ہے بیٹی اس بلندی کے اور اس کی بیٹی اس بلندی کے اور اس کی بیٹی اس بلندی افریقد کے عظیم کو اس انتقال كليمان جروكى يونيون برخط انجا وسمندر عدوا برارنيث بلندى أُزْرًا ﴾ إى ماح كومتان واليه كي برفاني سطح ياضط الجحادثي أليس كانسيت زیادہ بلندی برے کبونکہ زمالیہ ونیا کے نہایت گرم تحظے می واقع ے اگریہ بہت بند او نے کی وجہ ہے آل کی جو نبال پیلشہ یون سے وسکی رتى الى ، إلى بمنتبت كالبلي او في كل منع كى جانب إلى كيمياول یر جوائے آم خنگ کی زور تر تی ہے اور ای نئے ادھر اس پر فعط آغاد . ، 199 فیٹ کی بندی سے آرا ہے میں اس کے جنو فی پہلور ہو ہدورتان کے رُح سے خط ابنا دہم ہرارنیٹ نیچے دبینی ۱ ہرارنیٹ کی بندى ير) اجاناب حبوبى امريك كمحاط بييرويل كوبتان الكريز يرجى خط انجاد سط سندرے با ۵ انرار فیٹ کی بلندلوں سے گزر اسے کو

سالم حدث

بال ہونے کی صورت بی گھڑتا ہے منجد ہوکر اس سے عبی زیارہ مگر تنہاہے مالفاظ ويكرال كاوزن حالت انجادي نفدراك عشرك كحث ماتا ے یص کا توت ہے کہ اگریات کا کڑا یا تی ال ڈاکے تودودوب فين عامًا بلك اوير تيريًا رفيًا ب - اوريازه يأتى بل ال كى ففات كا وسوال حصة على أب سے اورافورار تماہے یقطبین پرمتیاس ا کوارت کایارہ والمُألَفظُ الجاوع نيجارتا على فنديد برودت كي باعث وإلك سندرول يل برك بوف او واكي كاكترسكرون فيت او نيخ ملون كى صورت يى يمع جوكر بنت اورائ اوركى جو اكوندايت سروكرت جات البيد آساني روف موا ك للدر طق باكرة ومريدال ردوت كى أتى شدت سے كذ الحزور كے إلى ذرات مخد بوكر ذرات برت كي مورت اختياركر ليتي بال - وه مينه كى بوندول سے كيس زياده محفو في بوت بي حي كرافين الفيار برف" كما جائية بجاع - الليل كازين بركر في كورن باری مجتے إلى اور أن كى سفيد حادر محى مجى زين يرجى بوئ نظر آتى ہے (مطلول یک جمال ہوا کے زوئی طقات کرم ہوتے ہیں اسانی رف زال کے سختے بھتے ال یں سے گزرتی اور بانی بن ماتی ہے الكن مرد مالك بن الل كالشكل بين بدلتي للدوه وعنكي بوي روي مع مل لل لك كالول كى صورت ين آجة آجة الياتى جوالى كرتى دورزين يرتيز ريختى ما تي ب بعض اوقات وه اي طرح كلستول للد كئي كئي دن تك كرتي ريني ے اور ال کی اُروں موتی جا درسطے زین برجم جاتی ہے اُرنایت ک ہونے کے باعث ال کے کرنے معلق آواز اہل ہونی ا خط انتجاد - رئ بوائی کی وہ بلندی خط انجاد کے نام سے بولوم ے جال زی کے اور فوادی کے اور اوالادر موارات مشدم رمائے اور میں اس نادو ہی رصافی ال سطیر اس اس اور حارت ال قدركم بي كدو إلى برف اور ي حجى فيول على يد مروزين كر سطح زين سے اس خط الجاد كى بلندى سرطكه تحيا ل بو كيو كم تنطقات بين الصدووم

وإل يقسرو الاب كريخ لسنة بوجات بي بعني ورج حرارست نقط انجاد پر مینی جانا ہے تو گرمی میں و بال مرارت اس قدر كم نين بوقي أور ياني سطح رين يه نيس مي سكتا بكه نقط اعمه زین سے در مسل أور ہوتا ہے ۔ برخلاف اس كے انگاستان ا خط انجاد وه ب كنبل يركى يا سردى بر موسم ير اور بیشہ دروار ارہے ، ۲۲ سے نیجا رہت ہو ۔ اور جس کےاور مجمى بنى برف زيكل سكتى بود

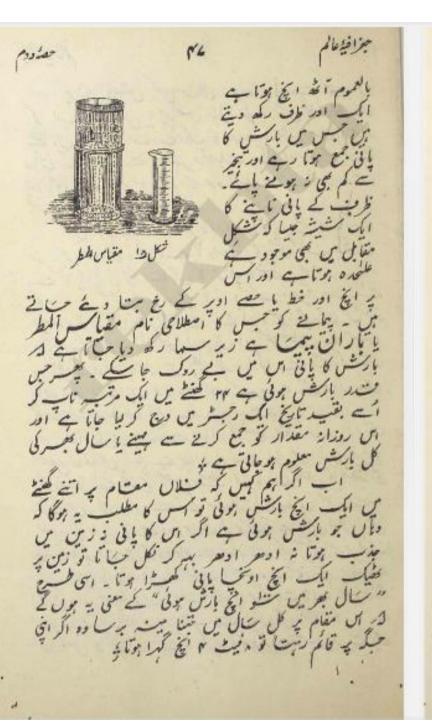
۔ تو ہم سلوم ہوگیا کہ جب انجوہ بردوت کی وجت بھال سکتی تر وو پارٹس کی صورت یں برس جاتے ہی بعد مواجس طح كردو فمارس يك برجاتی ہے اس کا نجی سرشفس سے سطف اعمال برگا۔ سوم ہے کہ نبی مک کی آب و ہوا یا توسم كا ذكر كرتے وقت وإلى كى بارتش كا لحاظ ركھنا فهارت صروری ہے کہ ای کی گڑت وقلت یہ موسیم کا مطاب یا فنگ ہونا اور زین کی سرمسنری سخصر نبی ریکن مول یہ ے ہم بارش کا نشیک مٹیک اندازہ کریں ترکیونکہ واور ایک ماک کی بارش کا دوسے سے مقالم کریں تو کس میا دروہ مقاس المطر بي منون سے كر بارش كا إلى تا يا منا باك كا تطريق

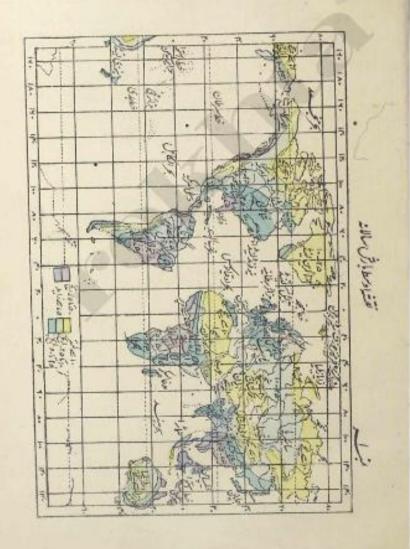
الى محواب خط رستوا يرسندر سے ١٥ مزار فيث تك لبند وی گراس محراب کے دو نول سرے منجرست مالی اور سنجر جنوبی کی زین پر نیے بھرے ہوئے ہوں کے ذیل کی شکل میں ای محراب كانفعت حضر كهايا كيا ب كراس ين يروي ترسي فط ب جر بي ايك دوسرى مورت ين ديد على الوبد

ال موقع براك بات جتاوی مزوری ہے وہ یک جط ا کاو اور حیث زے اور ودحبه وارت ير مخفر ي جو

ى حبك آج زياده بي توكل وض بدك تفف رجل برخطا جمادى بندى كادت م بوطائ كا يه الفاظر ديراك

انگلستان می سردی کے موسم یں پانی سطح زمین برجم جاتا ہے اور





ایکن وہ بوستے زیادہ ترخی پر ہیں۔ بنا پنج ایندین کر ہنمالی پر جس میں ختگی کے بڑے بڑے بڑے بڑے برائے ہیں برائیست کر گوہنو بی کے زیادہ بینہ برسلہ یہ جہ ماسلی بر برائخرہ کی تحقیف اور بارش جیشہ زیادہ ہوتی ہے بھالیکد اندر در بی من کو منز بی ساحل پر اکتر بارش جوشہ زیادہ ہوتی ہے بھالیکد اندر در بی حصب منایت ختک یا ہے آب ہے اور سبب اسس کا دہ منز بی ہوا یہ بی جو مغر بی گھا ہے کے پہلو و ل ہے رگ کر اور انفتی اور سردی پاکر بس بیا بی بیل و رسے پہلو پر برسنے کے لئے بہت کم بارش بچی بنا میں اور بہاڑ ول کے دور سے پہلو پر برسنے کے لئے بہت کم بارش بچی بنا میں اور بارش بھی ہاں بوامش قبل کی طرف سے آئی ہے دو بر منظر تی ساحل کا ہے۔ میکن جہاں بوامش تی کی طرف سے آئی ہے (میست کو بارش بھی مشرقی ساحلوں پر بوتی ہے (میست بنو ب منظرتی افراقیدیس) و بال زیادہ بارش بھی مشرقی ساحلوں پر بوتی ہے ۔

ساعی علاقول کے بعدان کوہتانی حالکیں جب ں کہ پہاڑوں پر بہتاؤوں پر بہتی اور کے بعدان کوہتانی حالکیں جب ل کہ پہاڑوں پر بہتی جہتی ایخ ایخرود دیت ہے باتی بن جاتے ہیں، بارش میدالوں کی گئیست زیاد و ہرتی جہ مہندرسے و گورجو مقامات کسی براعظم کے اندر و نی خطول میں واقع بیس وہاں معولاً بہت کم مینہ برست ہے جانی خطابی افریقہ سے عرب ایمان، بلوچتان اور وسط الشیایعی وست کو فی تک ایک ہی خطابیعیل جلاگیاہے جسس میں زمین خشک وریکستانی اور بارش نایاب ہے گرمی کے زمانے میں یہاں نایاب ہے گرمی کے زمانے میں یہاں بلا کی گرمی پڑتی ہے اور اگن ہوا گوں کی جگہ ہو با دسوم اور لو میں بن کر اور جاتی ہوائی ہی جاتی ہوائے ہو ایک ہی باتی ہوائی ہی ہوائی ہوائے ہو ایک ہو با فی ہے میڈ بنیس برستا۔ کیو کہ اگر اگر اگر ایک میں رکوبت ہوائے ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائی ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائی ہوائے گرمی کرتی ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہوائے ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہوائے ہوائے گرمی کرتی ہوائی ہوائے گرمی کرتی ہو گرمی ہوائے گرمی ہوائے گرمی کرتی ہو گرمی ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہوائی ہوئے گرمی کرتی ہوائے گرمی کرتی ہو گرمی ہوئے گرمی ہوئے گرمی ہوئے گرمی ہوئے گرمی کرتی ہوئے گرمی ہوئے

گرم کے بتوسی سے محاکر پٹ جاتی ہیں ہو۔ ہارش کی کی بیٹنی پر قلت وکٹرت آبادی کا جس عدی انحصار ہے اس کا انعاز ہ فقتۂ رکلین نیراونمبر کے مقابلہ کرنے سے ہوگا ، یعنی جہاں کیس ہارش کا فی اوراعتدال کے سابقہ ہوتی ہے وہاں تصلیں اچھی اور آبادی زیا وہ ہوگی ۔ پہاڑ پھاڑیوں کے پانی سے جو دریا ہیں گے وہ میدا دن کو سرا ہو مرسیز کریں تھے۔ لیکن اس کے برعکس جہاں بارسٹس نہ ہویا حداحتدال سے

conce چرنک ارس کسی سال زیادہ ہوتی ہے کسی سال کے بہذا عالیس یا بچاکس سال کی بارٹوں کا اوسط نکال سے بہت اور اگر سارے مک کا اوسط بارٹس میتا اور ہوتو وآل کے بت سے مشہر وتصات کے اوسط من کے اور ای مقداد پر رعتی که وه تصاب و شهر نقی) اروی میں ہے اسی مول پر مالک عالم کا وسطر اسٹس لیکر نقشہ نگرن س م نے و کھا اے اوسطاکی کمی مشی مخلف رعوال اسطاکی کمی مشی مخلف رعوال اسطاکی کمی مشی مخلف رعوال اسطاکی کمی مشی الم مو و عصف ما لم جن كا زرورنگ أنائج بالا ناسے كر الوسط ارت طامركا اسم الله و كي وصور اي جن الله ناسطة ہر عطے کا اورط مناوں میں بھی اللہ دیا گیا ہے جسے کومثنان ہالیہ کے علاقے میں ۵ یے اور تحتمر ہے مینی وال یاش کا سالان اوسط ۵، ایج سے زیادہ ہے ؟ ونیا میں سب سے زیادہ بارٹس منطقہ طارہ یا گرم تان مصص عالم يں بوتی ہے جمال کی حدث یاتی میں شری بخر مید كرتى رئتى إلى جنائي الس منطق كود إران ملس كا منطقة الجي ستے ہیں ۔ لین اس سے آ کے مشعال یا جذب میں مس مستدر قطبن کی طرف برسے درم وارت کم برتاجاتا ہے۔ مین فاص خاص براول کی بدولت اس قاعدہ عام ے بہت سے ماک سنتی بی بو ای ب ا فی کی زیادتی کے سب ، سمندر پر جتنی تبخیر ہوئی ہے خیکی پر نہیں ہرتی البتہ مشکی پر چوبکہ یات زیادہ سٹن ایک ہوتی ہے لہذا ہر ووت سے بہاں عل مکشف کا زور ہے اور اس كانتي يه ب ك اكريم الجرو زياده ترسمندرير سنة إلى

جزائيا عالم

0.

جزافيعالم

زیاد ہ ہواور مک مجی ہنایت گرم ہو وہاں کی آب وہوا سحت بخش ہنیس ہو کتی اور مہاں وگ آسایش سے ذرہ سطتے ہیں نہیل ہول سکتے ہیں ہ

٥٠- كرة بوا (مزيمالات)

حركت واقسام باو

جوا کبی بخلی ایس ہمتی ہے۔ وہ ہر وقت اولیمیٹ حوکت میں ہے کبھی پنچے آئی ہے کبھی اوپر چرد متی ہے کبھی سندر سے خشکی کی جانب آئی ہے کبھی خشکی سے ترقی کی طرف میں وہ نظر نیس آئی۔ لیکن بہت سی باتوں میں پائی کی مشل ہے اس کے ہم اس نا وید وسیال کے بیان میں پائی کے حالات سے جابجا مدورس گے؛

الائمی بڑے طبت کے رہے ہیں پائی ڈالاجائے قواس کا وہیں ڈمیر مدہوجائے گا کی جمیل میں ندی مدہوجائے گا کی جمیل میں ندی مدہوجائے گا کی جمیل میں ندی اگر متی ہے قواس کی کل سطح برابر بندہ جن تھی ہے اور کہیں گئے ہیں ندیا ڈن کا بنیں رہ سکتا۔ یہی حال متدر کا ہے جس میں بارش اور ہزاروں دریا ڈن کا ہوتا رہتاہے بایں سمہ اس کی سطح بیشہ خریب وقت شامل ہوتا رہتاہے بایں سمہ اس کی سطح بیشہ قریب یا نکل بموار رہتی ہے اور اسی کو جم سمندر کی سطح کہتے اور اسی سے خواب کا میں میں سطح کہتے اور اسی سے خواب کی سطح بیشہ اس کی سطح بیشہ کی سطح بیشہ کا دراسی ہے کہتے اور اسی سے خواب کی سطح کہتے اور اسی سے خواب کی سطح کہتے اور اسی سے خواب کی سطح کہتے در اس کی سطح کہتے اور اسی سے خواب کی سطح کہتے در اس کی سطح کرتے ہو اور اسی کی سطح کرتے در اس کی سطح کرتے در اس کی سطح کرتے ہیں میں ساتھ کرتے ہو اور اسی کی سطح کرتے در اس کرتے در اس کی سطح کرتے در اس کی سطح کرتے در اس کی سطح کرتے در اس کرتے در اس

حلی کی تمام بلندیاں ناہے ہیں : ہوائے سمندر کابعی ہوکر ہ ارض کے گر دمجیط ہے قریب قریب عال

اوا ہے ساد ہورہ اول ہے اور اول ہے اور ہو ہو ہے ہو ہا تی ہے ہیں ہوا کم ہو جاتی ہے ہیں ہو ہاتی ہے ہیں ہو ہاتی ہے وارد دور کراتی ایک صفحہ بین ہوا کم جو جاتی دوڑ دور کراتی فی ارداس کمی کو پورا کر دیتی ہیں ؛ اس موقع پر ازخود بیسوال بیدا ہوتا ہے کہ کر کہ جوا کی مالت میں اس قسم کو فرق یا اختلات کیوں ہو جاتا ہے واینی ایک بھر کر ہوا ، دوسرے مقابات کی بست مقدار میں تریاد دو کیوں ہو جاتی ہے ہوا تی ہے ہوا ، دوسرے مقابات کی بست مقدار میں تیا میں برجوا کی

بلندی و وسرے مقامات سے زیادہ کیوں ہوتی ہے ؟

ان سوالات کا جواب سنتے و قت امید ہے کہ ویصلے سبقرں میں کر ڈیجوا دربار حوارت کا در ابخر و کی نسبت جو کچھ بیان ہو چرکا ہے ' اسس کا بھی تم کو خیال رہے گا ہ

نیال رہے گا ، پہلے شکل ذال پر نظر کر دجس میں بالٹی کے پنچے چراخ جل رہا ہا اور جس کا با نی گرم ہو ہو کر پھیلتا اور لطیف ہو کر طبند ہو جاتا ہے ۔ وہ تیر جس کا ہم اور کی جانب ہے طبقہ زیریں کے بانی کا گرم ہو ہو کر اوپر چڑستا دہتا ہے ۔ لیکن اوپر تیروں اور اس کی جگر دو سرایا تی آتا اور گرم ہو کر اوپر چڑھتا دہتا ہے ۔ لیکن اوپر تیروں کے مڑے ہوئے وار نے میں ہرے کہ گرم یا تی وہاں پیچکو پھر نیچے کی جانب وائتا ہے۔ تنام سیالات کے گرم ہونے کی بھی صور ت ہے اور وہ اسی طرح علی انتقال کے ذریعے مواریت جول کرتے ہیں ،

ہوا کی بھی مالت قریب قریب ہی ہے۔ بعنی زیس نور تمازت آفتاب سے گیم ہو کر اپنا اوپر کی ہوا کو اسی طرح کام کرتی ہے جس طرع شکل وال میں جراغ

یا فی کو اوراس کا نیچہ یہ ہو تا ہے کہ ہوا بی ا گرم ہو کر پھیلتی اور جلی ہو کر زمین سے زیا وہ بلتہ ہونے تلتی ہے۔ لیکن اوس مرہ بی اورا ڈیو گرد کی ہوا نے اس کی بگہ کی اور گرم ہو کر اپنی بازی سے یہ بھی اوپر بلند ہو تی۔ اس طرح رفقہ وفتہ ہوا کا یہ سلسلہ بار بلند ہو تا دستا ہے ۔ اور یہ سلسلہ بار بلند ہو تا دستا ہے ۔ اور

ال سلسط كا مرا وه بكل مجمني بيا بي فنك علل بالألم ويوكرونونها

كه بهان بين بواكوسروى بنجي أوروه عليه كي سب پرس او حرا وُحر مراجا تى ب جس طرح كه شكل بالاين گرمياتی سرو طبقه بن بینچكر مراكبا مقا به

سروہے کی چیز مرسیات ہی۔ اس بات کا کہ گرم ہوکر ہوا ادبر چڑھتی ہے ایک معمولی ٹبوت دھوئیں کاا وپر چڑھنا ہے۔ ہوا ہیں اوپر نظر ابنیں آتی گرجلتی آگ سے دھوئیس کااور طانا

1

تکل جاتی ہے اور چونکہ بھی سب سے زیادہ گرم اور بکی ہے لہذ ابھراور برام می ے اور ہوا کی سط کوجو بالا فی طبقات کے دینے کے درہم برہم اوجا تی جموارد درت رق راقي ع

جب الى بوا اور جامحى اور جدارى نيي بينى يا ترتى بوكى بحاب یا ابخرے والے خاتص کی نبت ملے این لدا ہو ہوا اُن سے بحری بون بو في وه فظ بواكى نبت ببت في اوراس بي ضرورادير كريخ صور کے گی۔ ای کے ساتھ یہ بات جی یا در کھنی جائے کہ ایخ و باان کی نی زیادہ تر اسی ہو ایر قایم روسکتی ہے جو گرم ہو یکی ہو گیو تک مرد مو ا کے ذرات باہم زیادہ پیوست اور ان میں نمی کے سنجھالے رکھنے کی گنجائیں

اُرم ہوا کی نتبات بقیناً کم ہے ہو۔ اگر بیاب اِمور مارے بیش نظر ہی تو پھر ہیں اقسام ما دے سمجھنے يل جندال وقت بين نه آي كي يا وصرف طيخ دالي يا مخرك مواكا ودمرا ام ہے۔ اور باعتبار رفتار اس کی جند میں اب کھنٹہ پھر اس کیا تا میل کی رقارے جو ہوائل رہی ہے دہ یا وصیا یا سے کہلائے گی میں جب رقبار نیادہ تیزیا طفیمیں دایل ہوتوا عاو تند کیں گے۔ اس سے زمادہ تيز بواكا ام أندى يا با وصرصرے اوراك كى رتباراك كيف ريال يل يك ما فالى ع يكن وه إوامل كى رفتارس سے زياده تزوتند ینی عظیم میں ای س کے قریب ہو بادطوفا فی یا طوقا ن نیز کے عم سے موسوم ہو تی اورال مح سامة كوك يك اور بارسس جى بوتو يه طلفاك برك ويارال ووكار

مرد دختك ياغير مرطوب أبواكا ايك مستون ياسلد هاري بوني كى وجد سے زين برزيادہ دباؤ ڈالنا ہے۔ وہ تفتہ بنى گرم وغيرم طاب ہو ابو منطق کا رو کے رعیتانوں برمل رہی ہے سرد ہوالی نبت بلی ع لين ال ب عني في ده جوا دو كي جو كرم دم طوب بوليني جل شل الخري جرے ہو ل جیا کہ سندر کے اور کی ہواکا حال ہوتا ہے ، ال ہوا کے اتنے ی برخس نے دیکھا ہوگا بہلااس کے اوپر چڑھنے کا سبب کیا ہے؟ یہ توالا ہرہ ک وہ من کو لیلے کے ذرات یا را کہ ہے جو کالے کالے وجو میں کی صورت میں بين آسان برباتي نظر آربي بي ليكن المعلى بحرراكه معمولي بوايس اجعال ووتو وه اورائيل برسط كي بلك زمن بركربرك في بن مطوم مواكديه صرف مواكا سبب ب جناك ے وم بو بوكر للند بوري ب اوركو شكے فرات كو جي وحوال بناك اينساندا ويريجاري ب

عظل ذيل من مختر يا في كا فيج آنا وكما ياكيا ب فرف من برف

كالديرا براب ادرائي كي برودت ے قریب کایاتی سر و ہو کرزیادہ وزنی ہوتا اور نیچے کی طرف ارتا جاتا ہے، مياكرون كي فيج كيتروكارب يں۔ نيچ بين كرائس كى برودت الم ف کے یا ان میں محظر ہوجاتی ہے وه مر بالكابوماتا ب اوروه يا في ج اس کے بعد برف کے نیجے آیا اور

شندا بوكر بعارى بوكيا عناأب اتركه



Shallow of the

اے اپنی جگے و معکیل دیتا ہے اوروہ ظرف کے بہلووں کی فرف مراک بمرادر براسے لگتا ہے ایاس فرح ظر ن کے پانی میں وفیتر وفیتہ برووت پیدا ہوجاتی ہے اوراس علی کواصطلاماً انتقال برودت كبتين

ہوا کی بھی عالت کی ہے کہ وہ اپنی زمن سے لی ہوتی حوارت کرہ ہوا میں متشرکر دیتی ہے اور زمین سے جس قدر زیا دوا ویر حرصتی ہے اسی قدر زیادہ صروبوجاتي باسى كے ساتھ اس كا وزن برعد جاتا ہے اور وہ چر فیقات نيريں پراینا دباؤ ڈالتی ہے جس کے اٹرے گرم ہوائے اس سلطے میں جو سط زمین سے اوپر تک قایم تھا اب سے نیچ کی ہوا و ب کر اوسرا و معر ہوا وُل کی جگہ بینے کے سئے وہ آہتہ آہتہ اُدھر ما تی ہے اسکا انہے تری ہادر اوا منتی زیادہ صاف اور طبع غیر کدر ہوگا ای فدرزین اپنی حرار کے زیادہ دفتے کرسکے کی ادر نیم تری مجی زیادہ تیز جلے گی ب

زیادہ د فع کر سکے کی اور نیم بڑی جی زیادہ تیز ملے گی کو لیکن اب ہم کرہ اولی کی مشہور اقعام باویر ایک نظر ڈاستے اللہ ال با ن ال عصابيل كي على عظ وصدادل السفير ١٣٠ من بر حرارت أفايد كے اللّٰ اسے زين كے كئي سطقے كوئے كي إلى تعين اپنے ما سے ر لمنى مائے ال إلى الرب ع كرم اور وسط الم منطقة مارة ع يوعى الترتيب طقات نیم کرم انیم سروا در این منطقه باروه و مکائے بی دان کے اور کی بوا می خداستوا ہے می قدر دور ہوتے جائی زیادہ سرومے کی بینا پیمنطقه مارد يس مع باران ملل كاستطفة كماكيا عيد (الماحظ يوسين ٢٥) متنا حصة ترى اور من کا ہے اس سے اور کی ہوا نبایت کرم اورسمندرول سے ابخرہ كى مقداركتر بى كريرايراوير جاتى رئتى ب اوركرة بواك بالانى طبقات کی برودت ہے اس کے ایخر کثیف ہو ہوکر برس ماتے ہیں۔ اس تام منطق إلى جوا كا وزن يا دباؤيت كم ي كيونكه وه كرم جي ي اوربك تر ابخراء على علو عيي - اور تو لك أس بواكي خصوصبت باب كدار دروفيلنا کی بچا نے بعیشدادیر کی جانب چرافقی رہتی ہے اور ااس کا اصطلاحی ام بادير ال بوكا اورفاك ال منطق كي جواكر" با ديرك خط التوا" كيس كي لیکن جس وفت یہ یا دہم ل کر ہوا کے بنایت بلند طبقات کے بنوی ہوگان وقت اس کی مگر مینے کے مئے منطقہ نیم گرم کی ہوائی دوڑی گی افران کی بجائے تھیں گی ہوائیں اس میلے علیں گی بجائے تھیں گی اور تودیا و بری کاسلید بیت بندی بربین کوطبین کی جوا وال ل جاسے كاجي عاح كرہم (وكيوسبق مه) يا في كاسرو ہوتے وقت دور بند مقا دیکھ ملے فی مختصری کہ اب جواؤل کے دوسلنے قام مومائلے ایک تو ده ، جونهایت بلند مو کولمبین کی طرف مرا جوا بو گا اور درسرا ده مِس كَالْمُعْلِي بُوا كِي طِنْفَات زيرين بِلِ مُعْلِينِين سِيرِخُطِ اِمْتُوا بِكِي بُوگا۔ بڑے ایک سنون یا سلنے کا وز ن' سرد ہوا کے سلنے کی نبت بقیناً کم ہے ہذااس کے دباؤ کو جمی مکایا" کم" کہیں گے ۔ اگرچہ یہ نعا ہرہے کہ ایسی گرم اور کئی ہوا کا سلند بہت زیادہ مکن مد ہو قو سرد ہوا کے ایک نیمج یا کم لبند سلنلے کی نست اس کا دماؤز مادہ ہوگائہ

سے فی سب ان عالم گیر تا نون طبعی کو بخو بی ذائن شن کرلوکہ ہو اہمیشہ اور سے جہال ال کا کوزن یا دیا در باد و بوگا ال طرف طبح کی جاگر دیا کو کم چو میں کے منی پیریں کہ دہ ہر دقت سرد طبقات کے مرفقیات

كاجانب روال ي

جونکہ جواکے وزن یا دباؤ کا مدادگر می سر دی تعنی درمُ حرارت پرہے
اہذا درمُ حرارت کے بدینے کے ساتھ یہ دباؤ جی تھینا بڑھیا رہتاہے اور جوا
کی سمت بھی قائم نیل رہتی تینی بھی وہ شرق سے مغرب کی رہ سے تو بھی
شال سے جنوب کو ۔ بال ہم تعنی بوائل کم ویش مین اسمت یعنی ایک
ایک سمت سے آئی ایل یعنی موسی کیا سٹکا ی بال کہ سال کے خاص خاص
موسمول یں جاتی بیل اور عض کی سمت غیر مقدر اور محض سما تی ہے ؛ زالے ویک

خاص نفط قطب بر رفيارصفره جامي كى (الماحظ بوستى ٢) مخصريدك زين کی رفتار کر دئی بیل کمی بیتی اس کے عرص بلد سے علق ہے ۔ لدا و ہرداور وزنی بولیک جوخط سرطان کے نیال سے خط استو اکی جائب جمال کوا كرم ادرال كا دياد كم يم ملتى يال ، الدير دو تو تول كاكل يو تاب يني بواكا راوا اسے بدصا جو بی طاف مے جاتا ہے اورزین کی گردی اسے برابرمشرق ى طوف طور فى رى بى سى دور قرى طرح بى كا حال بم ساتول بى كارى عَيْدِينَ ان دوقولُ ل ك علش مع أن كارخ بيرجا مَا ع اوروف ط التواير إد الله المرق بن كالمجتى ہے وفيات فيك يتى اسباب منوب سے آنے دالی ہوا کوجنو بہ مشرق کی ہوا تبادیثے ایں اور ان کا اثرات م افعام باويركم وبين ضرورير تسبيع لهذاكونى موا بخطستقيم تتال ياجنوب سي السي طبقي _ بالتي ري دوسري عت كي بواش اسو وه قطعات صفى ير دره حرارت كى كى بىتى كا رجو بواكے دباؤ كو تھا أما يا طرحا أربتا ہے) تيجہ إلى ك بظاہر ایک قابل تعجب بات بیرے کیطبین کے مخوصمندرول پر بواكا ايك طبقه كم وزن بعني لمي قدر كرم هي يا يا جا تاب حالاتكه وبال كي بوا رنبایت سرد ادر عباری بونی مائے میں اس یہ ہے کہ سرد ہونے کا بار موروا كى كل ستداران ائتما كى منطقول ين ائتى كيرى بي ستى زين كے دوسرے منطقول میں جس کاسب یہ ہے کہ کرہ ارض کوطبقات کے اس عالم کروات کے مطابات کی کا حال ہم دو سرے سی الدارہ و ملے الل المبر روال محد الل نے تطبین یرے سے اوروسطایل محدب کردیاہے۔ اورمیا کو فقل علا اصداول سخف اے ظاہر تے طبیب یہ اس کا قطرو سواکرہ کی نبت بہت کم ہے غرض یہ کہ ری فالون طبیعی میں نے کر ہ ارش کی پیمئٹ بنادی ہے اکیس ایا ہوا کے کؤل برنیا دو توت سے اینامل کے کا جوآم کی نسبت کیسوں کے درات یا اجزا کم تر یوسته در تے ال اور ای کا نتیجہ سے کا طبین برکرہ ہوا کی باندی بیا کم اور سطقہ مارہ کے اور بیت زیادہ م کویاسول یے سمت کردہ اینے کئے کے وسط میں زیادہ الحر می ہے۔ ال بات کو

ای بن ایک تو وہ ہوا ہو گی ہو تعطب شیالی کی طرف سے آئے گی اور سی کا اصطلاحی نام تنال مشرقی با د مراوے اوردوسری دو جو تطب جنوبی سے الله كالم جول الميلي وفي خواسو الكريد في يتحيو يمشرني باومراد ميل عيد والع بوك ياديرال اوي عرب سرد يوتى اوتطبين كى عارب ما كى ب والك معددات ي خطوري اورخط مرطان عيداكي في وعلى مرد اور کائی وزنی اوجاتا ہے اورای سبب نیجے اثر آنا ے اور ا دوسری ہواؤں کے ساتھ کا طرخط استواکی طرف مرجاتاہے. ابدانقرہ بالایں بوا کے جن دوسلول کا ذکر آیا اُل کا برا زورخط استوا مخط جدی اورخط سرطان کے اور ہوتا ہے کہ ایک کے اور ہو اگرم ہو ہو کہ باند ہوتی بھی ہے اور جسک ادرسرطان کے اور ایک خرانت کے اثرے نے آباتی بال でくとりびそしいいいけるとりらりときにかっている علاوعد يل تم يالى كرم اورمروية في كاهال وي على يوز ست إذ كانتين جيل نقاط قطب عاس كرت ين ينانيده يوا بوتنا ل سترن سي أنى ورجنوب مغرب في طرف جا في مي اسمت شال مشرق سے منوب ہوئی اور ای طرح تال مغرب کو جانے والی بواجنوب مترتی کملائے تی ؟ ان دون كو باومراد الى مع كتي الكرتدم فالول كوجازراني یں ان سے بڑی مدومتی متی بجنوبی نصف کرہ یں سندر کا حصہ بہت زبادہ ے اورج کے وہاں کا ورج حوارت عی قطعات کی کے مقابے یں فاتے اور فيتغير تباع لبد ازياده بأقاعده اورسين التمت عي جنوب مشرقي بادمراد يربوا بُر جَيِعت بن خط التواكي مانب بالل سيري ملتي إلى كرزين مر ق ل طوت روى كررى م اوراى كے ساتھ الى كا كرة بواجى اى تدر سرعت سے در آل ہے خطا متواریہ رفتار ایک مخفیے یک ایک مزار ال کے زب ب العلين كاجاب من قدر جادُ اس يل لمي الى حاك الى حقاك

کیبٹیال سی اِن جاتی اِل اور الخیس یا و براس جدی ادر با و براس مرطال کے نام سے موسوم کرتے ہیں کہ کا ان دونول خطول کے قریب شعبال اور جنوب سے آنے والی ہو ایس فتی ایس اور بس طرح خطاب تو ایر ہوا کی ترکت جانب سے آنے والی ہو ایس فتی ایس اور بس طرح خطاب تو ایر ہوا کی ترکت جانب



آسان ہے اس طرح میمال کی جو اُس بھی او پر جو معتی یا جیجے اثر تی رختی ایس داور تطبین کے قریب جمال ان کی سرو جو ایس با دمغر بی سے ملتی ایس باد برس کے دوسط اور بن کئے ایس جنس با و پریل طبین سے منوب کرتے ایس کر دین نشن کرنے کے بعد ہیں پیرخطاستوا کی باد بریں کا بلند ہوکر مرد ہوناہد خط سرطان اورخط مدی کے قریب نیچے کی جانب مڑنا پاد کرنا چاہیے۔ ووگل باد بریں جو بلند ہو کو قلبین کی جانب کئی سب کی سب راستے ہیں نیچے نہ اتر ہم کئی تھی بلکہ اس کا ایک مصد منطقہ نیم گرم کی جوائی حکو قلبین کی ہوا کے بالانی طبقات تک بنجیاہے اور بیم گرم منطقول کی جوائی حکو قلبین کی باد سرد' ہوا کے طبقات زیم پی آجا تی ہے ۔ اور خود قلبین کے بالائی

المسكن نبم كرم اورنيم سروشلقو ل في و الوائي توكر جنوب خرب كى سمت سے قطبين كى جانب آئى قب الحين ترك سمت سے قطبين كى جانب آئى قب الحين ترك تطعات سے گزرنا جو ناہے اور د بال كے تحلف ورجہ حوالات كے اترے ان كارخ مغرب كى حاف بحر حان اللہ چنا ہے جنا ہے جنا ہے جنا ہے اور اللہ كے تحلف ورجہ حوالات كے بطنے كا مغربى كا نام طاحول نے بادكتاخ مغربى " ركھاہے اور اللہ كے بطنے كا خاص متعان من من مربع جنوبى عرض بلد ہے ہو دنیا كى ان عام ما مين اسمت جوادل كے تصناق من باللہ عن من طور بربیش نظر كھنى جائيں ؛

منطقات با د برنی فرط انتوا کے منطقاً، دری کا مال تم ادرر پڑمد میکے ہواس کے علادہ قمط عدی اور خط سرطان برقتی ای طرح بادری



فنكل علاسندكا مدوور

 جغرافيدعالم ٩٠ حصتُ ردوم

ہے رکھا اُل ہے اور سے مندراور اس کی موسل

بوموجيل الين بعينه وقت يرموا برج وهني راي كي

حصت دوم

صفے بی جوسندرے ال پر حاند کی گفتش براہ راست اٹنا اثر نہ رکھی بکر جس وقت نوو کر اول ایک طرف سے جاند کی جانب کینجے گا تو اس کے ساتھ تت انقام یا دوسری جانب کی زین عی ویال کے سندر سے عدا ہو کرماند کی طوف سنیکی ادر مندر کایاتی گویالمی قدر محصے مٹ کرجمع جومائے گا جو کہ ید کی دوسری

> مورت ب- الت ال مقام ع مال جائد كالمش بخط متقيم يوري عيد ادولول. يبلوو ليرجهمندر بواتك وبالمستدري جزربيدا بوجائ كامياك تكل سے بخول

بھی کو اول کے سندر بریز آے لیکن فاصلے کی بیٹی نے اس کی تنشین کی قوت بیاند كى نبت كركردى عيد كرقرى بيني يى وو ماتيل اللي طال اور بدر كا دفت السي ر أنى إلى كه اس وقت جاند اورسورج دونول كالمست الك ي سب يوك ده دونول زين كي سدهدي أماتي ربي ال وقت جاند ا ورسود في دولول كي س تحد ہوجاتی ہے اور عروج مد واقع الواع راى فرن ميني ين دوم زيدس اورجانہ کی حش کی سمت ایک دوسرے ہے مخالف ہوتی ہے جیسا کشکل میں اور كى تصورے فاہرے ابدايانى يىس

تلا برج ي الل اى واح مورج كي تشركاتر

وقت اوقات عرمداتات اوراكاك اس کو زوال مذک نام سے تغییر کیا۔ مردج و زوال ترکا فرق بنانے کے لئے

ماہ کا ل بی کے ذفت بیم وج ہوائے اور جاند کی ساقوی انظوی اور ۲۲ یا ١٢٠ول اريكيل زوال مدكا وقت يل اورال تعجب الخيرموج وزوال كاسب

اینده علی راور کودی کے نے سال مورج م اور اپ مدار کے ود مقامول پر کراہ ارش کی تصویرے ۔زین کے گرود وقول تصویرول بیل حانداني مدارير دود وجل وكهاياكيائي كراويركى تصويرت وه إلى اوربدك مقاات يرك ادر عي وبال جهال الى زين كوالحويل اور الميدول ارتول یں توراے گا مال ماند کی توشکیس ہوں کی اعیس تحویل کے لئے تماہ توال على كافول بلق كي على عديما بدارد ؟

اب قا اول عشل كا كرشمه وعجوكه شصرف زين مورج ادريماند أيل یں ایک دوسرے کو بلائنوں زین کے سمندرول کو جی تعلیم اے بال ادوہر ایک فی منت کا افز فاصلے کی اسی معلوس ادر مربع منبت سے مندر پر اڑا ہے جل کی تشریح تم منتش کے بیان یں پڑھ میے ہو مسدر سے زیادہ زان سے قریب سے ابدارین کی زبردست تعشی نے اسے اپنے سے اور کھا ہے اور جدا ہو نے این وق - ال کے بعد جاند کی ال براینا اثر کری ہے اور ہر حند سورج جاند سے برارول كن بڑا ہے ليكن ال كا فاصله زين ے ال قدرز باده ع كسندريراس كاش كارتروا ندكاش سے 7 coal 30 10 434

برمال سندركايا في يوكوستال عور المعش بالافانيا أفروكما ے اورار میں عبد اس بوسکا کی ماند کی جانب صور کرتا ہے اور گروش زین ال کا جو حصد روز ائسورج کے سامنے لائی ہے وہال کارائی

جى مورج كى كشش سے كى قدر صرور اور اُلله جاتا ہے ؟ اب جاند جوكرة اول ادر سمندر دونوں كو صف كررا ب ال صفرتان كوران كم مقال يوزياده وت عالى والمون فيع كا اوريال كاست ين اى مستن ك أثرت يربيدا جوكًا ليكن ال تضعف كر ك محمث القدم

دریائے بھی کے دانے رہاں کھاڑی ہے۔ نگ ہو می ہے دا سیوی نبایت بنزی سے چڑسے ملی اوراكسشر در د فيات ك يا في بند بوجاتا ے اوراگراسی کے ما تدطوقان برق و اراں بھی ہو ، جا کر ساسے بی اکثر اُجاتا ہے، و کشتیاں اور چوٹ چھوٹے جمازیانی کے زور سے شحواکے وف ما ترا اورالات مان كا بى الديشت-

الندركية وجزرت دوراك فالدعيدين كداول تجبيان برستاب قووه وریاک و باقل اور کھاڑوں کا کوراکرکٹ ہوکن رے کے شہروں سے جمع ہو ہوکر بہاں بہنجا تھا، سب یا بی کے اُمّرے وقعہ کنا رہے ہے دور طاعاتا ہے اور دریا وُں عے واسے صاف ہوجائے ہیں۔ دو سے سی رکی بدولت ببت عي بندر كابون تك دريا وُن بي جاز آجا كت بي - مثال كي ور بحيرة شانى كالتزيديان ياياب إن يسيكن مب سمندري مداحات تو و بالناير الن كايان و تا ، وفيت بند بوباتا باوران بي برك سي برك ماز و أعل أو عقيد إلى اور عده للكركاي بن جاتي ين - فوو شهر لندن كي نسبت بيان كيا ماتاب كواكر بحرة شمالي بي بحيرة بالفك كي طرح تدسي محروم موتا تولندان تك وريائ تيز كابل جهاز راني نه ره عت تها اور يه يه فهر بندر كلي وعما تنا-مالانکداب مد کے وقت بڑے برے جہازاور کشنتیاں بے تکلف تیمزیں بلتی اورنا ف جُرِيك يني بي -

ه ۵ - سمندراوراس کی موجیل - رمز يمالات

یل یا زؤ۔ اگرزین کے اور جوا کا ویت کر ماورزین کے اعدر طقی تحری ا یٹاؤں کا دینا ہے و فاص ع ارس برا قریب تے زمین عالم آب ہے اوراس نلیم رتبے پر سمندر کا دور دورہ ہے جلی سنا کے باکون کے وقت ہر مگر توب قريب إيكل برابر ربتى ب بينا يداس على يرين ك متلف مقال أن الندى اوركرائ ناية ين -فين سمند ركايا ف الرفظ موجا ك اور مواش كي ته ويح سكين و

یتال کافی ہوگی کہ دریات بھی کے اس صفے ہیں کے کنارے کالنہ آن ع عود مند كا وتت ياني ه افيت او يوتراه أناس اور زوال مد كازان يل وفيت سے زاده يل برعتاك لیکن اتنا د دریاری فی آسکتا ب در سندرکایانی زیاده صنباد ايك يا دونيث اوي المناع المناع اورايس بندسندرول ين مي كري وأروم إلى بالنك بل بندائجول سے زیادہ منبل آ آ ۔ گویا ال تعم کے سندر قرب قريب مدس محوم من البتج كمي إياب قطط وكو يا تأك على بل آئے توال کا یا فی بیول بند ہوجا کے جانوشالی امری کی طلیح فنڈی یں مين سر فيت مك بدروماتي في إدنيال أنا مدادر كين ألي أنا-



رودبار برطل بن جي بحراد فيانوس كالمرجب سيوران كي كهاري كايتماء

2 376 Bray 11 19 38 55

وَمُوسِ بِم نِيث بند بوماتي بي صفيقوج كتي إدرال كاسب تیادهدویال بوتے جال کیلے یا کھاڑی کا سند اسی رخ بوجد صورے

جزافيكيام

مركيا-اور فليج ورود إرسمندر بن كئے - قاس فالب يدب كر بحرمنجر شما في اور مر مخرجو بي مي الني اساب كانتجه بي-المعادون كے علاوہ و نباش السے جو تے مندر یا بیب بى بى بوقى بى قى بىرى دى ئى كى كى دى دى داراس كى الى العدود مندو كما ما في والما من وروم ومن المودة بحرة بارمورا ، بحرة بالنك عما في المكين مليج لم من الليج السيكواور بحيرة ا حمر الليج فارس ، محرة طايان اور محيرة انو لتك (Okhotsk) الشياس اسى قىم كے چھوٹے اور محدود مندریں - بحرائے انتظم كانبت ان كافق بيل ے اور قیاس جا ہتا ہے کہ بڑے مندروں کے بعدب پر تخرار س کے جوتے -いとうはんののいなとき、こうからさいの ووقیوتے سندر تری کہلاتے ہیں یعنی بحیر ہ شخز راور بحر کا ارال ما اراک جیل کی شل ان مے برطرف علی ہے۔ گران کا یا فی کھاری اور اس بی فائر برى جا فريائ جاتے ہيں جس كے معنى يدين كروه فالي ايك بيت برے مندر کا صرفے ہو کی زیاجی بالمریا اور فقار کے خالی ميانوں پر موجزن عالين جب اس كے يكى زين بند ہونى تو و و وسل دو تری طرف بهدگیا اور حرف زیا دو تقیی عضیا تمکی نشانی ره کئی۔ دوران آب کا عال ہم پیدے بڑے ہیں کرکس فرح وہ علی ہنے ہے سندر موا اور بیرطی کک پہنچتا اور پکر لگا تا رہتا ہے۔ لیکن سمندر سے رایخے انتحقی ان میں فائص یا نی ہوتا ہے اور سمند رکے شور یا نمک كى تجرنبين بوجاتى بلكريشور فيوث جاتا ہے - إين بم يمندر كے فرر ين كوى افرون الين الوق عن كين سب إلى اول ويدك بارش كا أب فالص آئي بير شرك بعي تواد متاب ووسرے دريا جو يان لالا كاس مى لائة يى ده يى كى تدر تور ،و ي كا د جود زادة ك آب شِری ہوتا ہے اور تمیرے بی بوسے شار نیاتی ہو دے برورش یائے اور تیرے بھرتے ہیں دواس شور کا بڑا صد جذب کر لیتے ہی اور

ہیں نفرآ کے گاکراس کی حالت بہت کہ قلعات بڑی سے مشابہ ہے بین اس میں اور اللہ بھی بڑے بہاڑ ول کے سلسے ، خلیما لشان قطعات مرتفعہ کہی اور اللہ اور ویسع میدان موجود ہیں ۔ نو و و و بزیرے جو ممندر میں جا جا بگر ہے ہوئے نفر آتے ہیں اسل میں بہاڑ ول کی باند ہو شیال ہیں کہن کے سلو سمندر کے بانی سے جو کے نفر جو کے زائد اور والمن بہت سے بعنی سمندر کی تدمی بی ۔ جنا نے براخلم الشاکے مشرقی سائل پر وور تک جزیر ول کی جو قطار بلی کی ہے وہ نی الحقیقت الش نف ل بہاڑ وں کے بہت بڑے سے سائل ہو گیاں ہیں جی سرسن رکے با ہراو پر تھے بہاڑ وں کے بہت بڑا ہوں کوا لگا ہی کا میں تدیر کا تم ہیں ۔

44

یہ بات کو ممندر کی تدکون اوقی اور کون کئی ہے ، ہیں اسس کی گرائی تاہے

سے تاہت ہوئی ۔ اوراس کا طریعت ہے ہے کہ ایک تاریس بھاری دزن بازگر

مندری لٹکانے ہیں اور ب و مرتبہ برنیخ جاتا ہے آلا کہ ان معلوم کر تھے گئے

من قدر تاریانی میں دوبا ہوا تھا است نا یہ لیتے ایس ۔ اسی طسرح ہر مبکہ کی

گرائی اور اسس کا مختلف مقابات برفرق معسلوم ہو جاتا ہے ۔ اوراس بارے

من اتنی تحقیقات ہوئی رہی ہے کہ اب ہیں سمندری ہرمق میں برگرائی کا طال

معلوم ہے بچنا پنو بچاو دقیا توس کی سب سے زیادہ کہ ان بزائر تھ ب البت نہ

معلوم ہے بچنا پنو بچاو دقیا توس کی سب سے زیادہ کہ ان بزائر تھ ب البت نہ بی ترین کے قریب بالیاں سب سے زیا دہ

ہوزی لینڈ کے قریب کہ اب جہاں سمندر کا تھتی ہے ہزار فیص کے قریب نا آئی ہے ۔ سمندر کی اس تعدر گری ہیں ہے ۔ سمندر کی اس تعدر گری ہے ہیں ہو بہاڑیں ان کی لبندیاں تھی کے لین ترین

ہوزی لینڈ کے قریب کہ اب بی گئی ہیں ۔

ونیا کے تین سب سے بڑے ہمن رہ بوالکا ہی، بوا وقیا نوس او بوتیا خالیا قشار فن کے اپنی طرح فریر و زبر ہونے سے بے بین بس کا طال تم ۱۲ فویل مبنی بین ٹر سینے بو مینی جب قشارش کے بڑے ٹرے گوٹ کھڑے گفتہ جو کرنے بیٹے بیٹر گئے تو ان کے وہا وسے ایک طرف تو وہ قبلیا ہے اوپر فنلی آئے جو اب تر ہائے اعظم کی صورت بی سوجو دائی اور و دسر بی طرف جو وہلا فقیب میدا ہو گئے تھے ان کے جو ف میں یاتی ، کرسطح ارض پر بیٹے سے موجو وقعاء

حد دوم

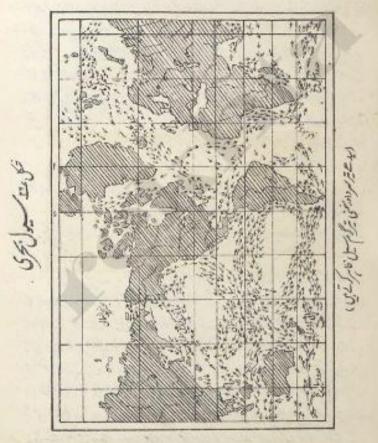
مغربی ست ہے آق بی اور سرو جواؤں کی ست دفعت کر وُ خوالی بیں ا خوالی ہوتی ہے۔

سمند کرکے یا ان کائمی فاص طرف بہتے کو اس کی زویا سلال کہتے ایں ۔اور یہ تین وجو وے بہتا ہو ان ہے ۔اول انتقال حرارت ہے، جب کرسرد پان گرم کی اور گرم پان سرویا ان کی جگہ نعیت ہے۔ وو مسے ہوا پہلنے کے اخرے، اور تیمرے کہ وجزر کے باعث بوششش قر کا نیتجہ ایں ۔

امواج یا د آفریده - جی طرح مواکے پطیفے مبزو سرا تھا گاور جنگ جنگ جا تا ہے ای طرح سطح آب پر ہوا کے برا بریطیتے رہنے ہے اپری ایشا تک کرگر تی ایں اوراگر ہوا ہوت پنے ہو تو بیض او تا ہے ہوہیں ۔ ہوں ہم فیٹ تک بند ہو جاتی ایں۔ اور موجی اطبی اور گرتی رہتی ہیں ۔ یہ بی کی اسس مت درات و بالا رہت ہے اور موجی اطبی اور کرتی رہتی ہیں ۔ یہ بی کی اسس میں جن کو تلا طرک ہے ہیں اور اس کا افران ماس جرتک پہنے ہے ہے تو یا موجی کا خاک کی جنا ہوں سے آگر یا رہا رجواتی ہیں اور یا سامل کی دیتی پر بصور سے بیلا ب مرد فرد کر لیٹ جاتی ہیں۔ اسی طرح گھونگے، سیبیاں اور بحر می جا نؤ روں کی ٹمہ یاں اسی خورسے پٹتی بیں اوران کمے مرنے کے بعد تد میں ڈو ب کرا مجار ور وی کی ہوت ا خست ماد کرتی رمتی ہیں ۔

سندری سطح آب کا در جد حارت ہوا کی حرارت کی طرح کم و بیش ہوتا رہتا ہے اوراس پر بہی وہی اسب عمل کرتے ہیں۔ جینا پندموسم کا اور عن بلد کے قریب یا بعید ہوئے کا اور سل با کے بحری یارو کی مقتوں کا اس پر انر پڑتا ہے۔ حمرارے آفتا ہے جو منطقے کر و ارش پر سنائے گئے ایس اور اگر شطف ما دوخی پی بی ایس کی اور میں ہوئے گئے ایس کی سب سے گرم بی کا نام ہے تو خطوط سرطان وجدی کے درمیانی میں دوئی ہی سب سے گرم بی کا نام ہے تو خطوط سرطان وجدی کے درمیانی میں دائل ہیں، میں کا اوسط ورم خرار سے ، ورمیانی خواسے میں تدر بھی اس بی دور موتے بات سے سر منطقوں کے ساتھ ساتھ بات کے درجا ہی اس میں میں آئی جا سے سے سر درمنطقوں کے ساتھ ساتھ بات کے درجا میں میں میں ہوئے۔ گریہ سے میں درجات حرارت میں میں گئی اور بیان کی خواس سے متور ہوگی ۔ گریہ سے میں میں میں میں میں میں درماز کی اور بالی سے میں میں ہوئے۔ ور درز یا درگرائی پر مسئے میں ہوئے۔ ور درز یا درگرائی پر مسئے میں ہوئے۔ ور درز یا درگرائی پر مسئے میں ہیں۔ مسئولہ موار و کے میں درمی اس کی ہوئے سے متھے نیس ہیں۔

معلا میں ہوارہ موارہ کی اخر پرتا ہے وہ سمند دی بالا ان سطے کے درہ موارت
کا پڑتا ہے ہی جا اس سطح کی فرارت نے وہ سمند دی بالا ان سطے کے درہ موارت
ہی نریا دوارم ہوگی اور جہاں جہان بھی پر چلے گی وہاں ہی سمند رسے لا ان ہو ان
ری پسیلا دے گی ۔ اور اس طرح ہروہ ت کا طال ہے ، جو ہوائی وساطت ہے
مینی کے رہتی ہے ۔ اگر ہوائی وساطت نہ ہو ہونوا کی استان گڑم یا ان کی
ملک کے سافل ہے سر چواتا رہے اس کی ترارت کا پھر ہی افرسان کے
اور نیوں بنی سری الدیت واس کے اوپر کی ہواگرم ہوکر دیس سافل پر دیا ان ہے
وضعی پر ہی گری سیداکر دی ہے ، اس قسم کے سندر کی گری ہوا ہی بالعسموم



سیل خط استوا۔ با و ہائے تجارت سمندر سکے پان کو رطیق ہو ان خط استوا کی جانب نے بلتی ہیں اور ان شمال شرقی اور جنوب مشرقی ہوا وُں ہے ہو دوز بریت روئیں ہیں یا ہو تی ہیں ان کا رُرخ ، باہم شتے ہی جانب مغرب ہوجا تا ہے ہور و وسیل خط است توا کے نام سے موسوم موکر بحرالکا ہی سے بورا و تیا تو ہی تک ہفتی ہیں۔ اس میں کی گرائی ساسوفیٹ کے قریب ہوتی ہے تینی تعلیم آئی۔



تنك ها مندكى رقي په ياني كاجرسش وفزيرش

سیل با و آفریدہ برائا اور سمندر کے بالای کبھات کو ۵ سو فیٹ کی گہرائی ہے ۔ اور اس کے بہاؤی اس سمت جس سمت ہوا جا رہی ہے ، ایجا تاہے ۔ اور اس کے بہاؤی کا رجوائی دوسے براہوئی ہا وراس کے بہاؤی کا رخوائی محص ہوائی سمت و میکھر معلوم کرسکتے ہیں ۔ سیل یائے سندر کی سمت کا میل یائے با دہے جس تادر محلق ہے وہ شکل کا مقابلہ کرنے سمت کا میل یائے با دہے جس تادر محلق ہے وہ شکل کا مقابلہ کرنے سے بنو کی اور دوسری شکل میں و نیا کی فاص قام ہواؤں کی سے بولوں کی اور دوسری شکل ہیں۔ اور دوسری شکل ہیں ۔ اور دوسری شکل ہیں ۔ اور دوسری شکل ہیں۔

مهموفیت کی نیجایا ن اس کی رُوس ایک گعند میں قریب قریب وامیل کی رفتار سے بہتا ہے۔ اور اگراس کے راستے بن خشی کے قریب قریب المیل کی دفتار سے بہتا ہے۔ اور اگراس کے راستے بن خشی کے قریب قریب قبلیا نہ اگر جہ شائل کے اور میل کر وار اور میں کے در میکر لگا تی رہتی ہے اسکار نے اگر جہ شعاع آفتا ہی جانب اور سروی میں جنوب کی طریب کسی فار رفر و رہیم جاتا۔ لکن اب ہو بی طریب کے در میان جاتا ہے۔ لکن اب ہے در میان جاتا ہے۔ اس کے یہ زبر و سبت میں بر الکا بل کے ناموں سے اقبیاز کر سکتے ہیں اور پر الکا بل کے ناموں سے اقبیاز کر سکتے ہیں اور پر اس اور پر الکا بل کے ناموں سے اقبیاز کر سکتے ہیں اور پر اس کے در میں بر اس کے در میں اور پر الکا بل کے ناموں سے اقبیاز کر سکتے ہیں اور پر اس کے در میں میں اور پر اور کیا ہے۔ وہ میں اور پر اس کے در میں ہو اور پر اس کے در میں ہو اس کا در سے بی اور پر اس کے در میں ہو اس کا در سے بی اور پر اس کیا ہے۔ وہ میں اور پر اس کا در سے بی اور کیا ہی کا دور پر اس کیا ہی جائے کی بیا ہے در اس کیا گھیا ہے۔ اور پر اس کیا ہے در سے اس کیا ہے کہ بیا ہے در سے بی اور پر اس کیا ہے در سے اس کیا ہے کہ بیا ہے در سے اس کیا ہے کہ بیا ہے در سے اس کیا ہے کہ بیا ہی کہ بیا ہے کہ بیا ہیا ہو کہ بیا ہے کہ بیا ہیا ہو کہ بیا ہے کہ بیا ہیا ہے کہ بیا ہیا ہے کہ بیا ہیا ہے کہ بیا ہیا ہے کہ بیا ہیا ہے کہ بیا ہے کہ

فنکل کے دیکھنے سے ان کی سمت آسا فی معلوم بروسکتی ہے۔ مرسمند روں جو سیل یاسیول آئی ان ان کے نام اور سمست شکل میں نیر کے سروں سے و کھا ویئے ہیں۔ کسیکن ان میں ایک کا ڈکر بہرہے کہ کسی تدریقتسیل سے کر دیا جائے۔

سی مار یہ ہے۔ یہ شا کی بواد تیا توس کی ایک بل ہے اوراس کی اصل کا سراغ

علایا جائے توصفوم ہوگا کرجہ سیل خطاستو اسے بنو بی اساحل افر لقیہ ہے

باد یا ہے تجارت رہتی ہوئی خطاستوا تک لائی تقین د بنو بی ساحل افر لقیہ ہے

باد یا ہے تجارت رہتی ہوئی خطاستوا تک لائی تقین د بنو بی ساحل افر لقیہ ہے

براغظم جنوب میں دورتک آگے جرمطا ہواہے اس کے سیل خطاستوالی سال

وو شافین ہوجائی میں جن میں سے تیموٹی تو جنوب کی طرف بد جائی ہے لیکن

بڑی شافے سائل کے گرو ہو کر تجرہ کا رہین (Caribbean) اور فیسے مکٹو کے

بڑی شافے سائل کے گرو ہو کر تجرہ کا رہین (Caribbean) اور فیسے مکٹو کے

بانی سے جامتی ہے ۔ یہاں کی ہوا نہا ہے قلو ریڈا کے راستے تھی کو ایل میل

کو او قیا نوس میں بیاجی ہے اسے سال تھی کے نام سے موسوم کرتے ہیں

تواد قیا نوس میں بیاجی ہے اسے سال تھی کے نام سے موسوم کرتے ہیں

تواد قیا نوس میں بیاجی ہو اور اور یا بتا ہوا جا رہا ہے ۔ بیان اس کا

ایک گھنٹے میں یانے میں سے کیے کم حتی کہ شالی اوقیا فوس میں پنجگر وہ وہاں کی روسے
ان جاتی ہے اور شال مشرق میں جسیلتے ہستے بت ریج فائب ہو جاتی ہے۔
ہوا وقیا فوس کی پیسٹ مالی روس میں تیل کیجی ل کر خائب ہو گئ ، بہائے تو د
نیم کرم یا فائل ایک جوٹری بیل ہے جے جنوب مغربی ہوایس مک ناروں کے
شال تک رفیتی ہوئی لئے جاتی ہیں اور اپنے اس راستے ہیں وہ جوائز برفانیہ
کے مغربی مواس سے گزرتی ہے ،اور تو مکد اس کے اوپر کی ہوائیں گرم و
مرفوب ہوتی ہیں لہذا الگستان اور غربی آئر لیسٹ میں اُن سے حرارت
اور مارسٹس پرتی ہے۔

اس فیم گرم میں کے مقابے میں ایب ریاد ورکی میں نہایت سرو
یا فاکی ایک روہ جس میں قروہ بالے بی ہے ہوئے ہوئے ہوئے اور اور ہو فوج ہا اور س کے
اوپر بھا بنایت سروبرہ فاج یہ یہ بیس لیب ریاد وار اور ہو فوج ہا لیسٹ ہی سنسا فا امریکہ کے مشرق سواحل سے روانی ہوئی سے اور اس کی ہوئیں
ان سواحل میں شدید برووت بیدا کردیتی ہیں طلائد ممل و فوج کے لواقت یہ ان سواحل ہے یہ مقابات اس عرض بدیر واقع ہی جن میں پرکہ جزا مر سرطا شہ رائین فور میں برکہ جزا مر سرطا شہ رائین فور میں برکہ جزا مر سرطا شہ رائین میں موجود ہوا میں لیب اور میں مراوب مواسل لیب اور می مرووت کے افرے کا اول موجود ہوا تھا ہوں ہو ہو فار لیسٹ کر کے سامل کے سامنے کر کے دل اول موجود ہوا تھا ہو ہواں ساتھ کر کے دل اول موجود ہوا تھا ہو ہواں اور میں ہوگیا تھا ہوں ہو گیا تھا ہوں گیا تھا ہو گیا ت

اگریزی لفظ"کا نی میٹ" اس بی او تا ن کی جناسے بناہے ہی کے موقاسے بناہے ہی کے موقاسے کا تو ہائے ہی کے موق سے اس مغوی معنی ڈسلان کے تھے اور تھا ہی جا استناسے کو تدیم کو نا نیوں نے ہائے ا اخست لاف حرارت کے لئے اس واصطے استرال کیا تھا کہ بہاڑکی ڈسلا اور پر چڑھتے وقت انھیں حرارت میں فرق لین نریا و مدردی موسس ہو ل ہوگی۔

. .

جزافي الم

الانفاع- معج ممندر سے جس قدرزیا وہ کوئی مق م بیند ہے ای قدر ووارم ہوائیں جی وہاں کتر پہنیں گی جوزین کا تاریک شعاعوں یا تیش سے گرم يوبان ين - دوسر عظم برك نبت، بند مقامات كي بوازيا وه لطيف اور مقدارت كم يونى ب اوربال بواكا وه دو شاله مي إريك اور وكا بوتاب جل الماليم يديره في أن كه موزين كالرات كومنتشر وي بنس وينا اور و فکر طبقات زری کی جوازیا و مکتیفت ب لبنا بندی کانب و با ب دو شار مي زيا ده ديزاه روارت قام ركف والاجوال-

عطاسة التقلبين كاطرت مات بوع جساطرة وروموارت مي كى ياموسم كرم، نم برو، سرو اور برفانى بوباتا ب باكل يى مالي يها ژي بنديل رفغراق ب نواه وه بهاڙ و نيا کے سب کرم خطف ناقه ماره یں کوں : ہوں - مثلاً بھانے کے میدانوں یں جو کو بت ان ہمالیہ کے دامن یں المحاعر فيدير واقع بين خواوگري كا تندت ليميذ خنگ بوسط يه وري او اورمقیاس الوارت . . أكى گرمى وكعائے ليكن بياڑوں كے اوپر جاؤتو يه طالب ندي كي اور ١٢ بزارفيك كي بندي بريسنية أي يم خط الجما وكي مرحد مِن آ مِائِن کے کہ جہاں ہمنہ برت جی رہتی ہے۔

يكن يدياد ركمت باجتاك بت مردواي الخرويا أن كي أن زياده أين ر محق اوراس نے زیادہ بندی بر جوافظ او ق ہے۔ البتہ کم بندی بر، جے کو مغربی کھائے کے باڑیا کھاسی کی بہاڑیاں اب ہوائے برفال کے آئے سے خوب پارتیں ہو اق رہی ہیں۔

محل وقوع کے فقی اور فاصر مندری ہونے کا اسی اوس پر لي الرير تا ب اوران ماك كاب مندر عدر الى من زياده الدرون أجرى مقامات كى تعبت بنايت معدل بوتا جاورات ساجى يا جزارى بي كية بي كرجازي الح مقال وم كا بهتدين فود إياما ج- كى يرافع كالدوق الا ول كرا الله ي مال ك موسى يد ١٠٠١ ك كور ك ال حوال وجوارى بوايل كا زياده اور

گراباس کے مفیمیں وسعت بیدا ہو تی ہے اس کے مراوف اردوز بال یں موسم كا نقل بحى الراوية الاور ورواحرار كالجيوعي عالت كالمفهوم ركعتا ب-ين الركي مك ين الربال بوق رب ويم كير كرووا ي كا موسم مرطوب سے دالا کی ملہ درجا حرارت بین زیادہ تغیر نیس ہوتا تو کہیں گے کہ وإلى كاموسم يحسال إقائم الدرصيم الركبين كرمى زياده وقي بينروى توويان كاموسم معتدل كها جائے كا اور جال كرى سروى وونوں زياده بولكے و وہاں کے موسم کو سخت یا شدید لیس کے۔

موسم کا انصار بنیز بواکی رطوبت اور ورجاحرارت برے جس بو لچه کرمی یا سر و نی محموس موتی ہے وہ مواکی و سافعت سے ۔اور ہوا کے ورجد حرارت بن جوجو تبديليان بو في بن ان كا حال جم يديد ير ويحيين لين لناطا ع كرم فود موسم كالإساء الأبي ع بي آلا وإلى اور وه انياب بن بركسي مقام كاموسم منحدي سب ذيل بي .

ا- خطانستواس عرض لد كاترب يا لبكة ۲- سلح بحرے بندی ماار تفاع ٢ ـ عل وقوع كافتكى ياترى ين بونا سى خاص خاص بوائيس جو و يال اكترطيتي رتبي بي درزين اورروئيدكي ياطبعي بيداوار

٧- ص و قرع كاكورتان مي بوتا عرض بلد- کوئ مقام میں قدر قریب کے عرض بدیر ہوگا اپیقار وہاں کی جوامی وسلم بویر) حرارت زیا در اور رفویت کی بیٹی نے بارسی بھی زیاد مرمو کی منطقہ مار و کے مقابات آفت اب کی سامی شعاعوں کی زویں بن اوران سے با مینا فاملاز اور ہوگائی بی خفاص بھی زیادہ ترقیمی موکر سلخ زمین تک تیمیں کی مختصریہ کرمنطقہ جاڑ ہے برابر نے اور کہیں حرارے ہو تی نہ بخیر ۔ لبندا بارش کی بھی بہاں فرا وانی ہو تی ۔اوراس نے بم بن ٢ ه ين بره يك بن كراس منفق كو بارش كال كاخط مجها ما أب

علی ہو کی کیونک درخوں کے سے جد حرارے قبول ہیں کرتے۔ مى وقع كايما رون ين بونا- يا دون كا وويلوس رسامة كى وايرق ريق ب الحال والبط كبلاتاب اور دوسراسلومو مواس محفولاب، ميا بوالميد موكا - اور حالك مي جواش كے دامن ير بول كے اسى طرح بواؤل کی زوے ہے رہی گے جن طرع نعیل یادیوار کی آڑیں آوی آندمی سے بناہ لے بیتا ہے ۔ لیکن اس میں ان مالک کا ایک بوا نقلان يه ب كاسمندرى وو بواين جوايت سائد بارسس لا ناي بار كے اللے ہوئے بلویر بندہ کو فقات برووت ہے ان کے اللہ وہیں یانی بن جائے ہیں اور لحے ہوئے بلوتاک بت ی کم منا سختاہے といういっとうとれるしいをひからけんしかりとい موسم فنك بوتاب - بندوستان كے مغربی كفاف كے باروں كامغرال ببلو کھلا ہوا، ب ای وج ے اوج موسم مرفوب ورائی زیا وہ بار س رون ہا اوراس کے برخلا ف جو علاقے اس کے سے بوٹ ہوگا اوس ان وال کا موسم بنایت فعک ہے ۔ کو بستان ہمالیہ کی بنافیل نے بھی واوی کھائنی صوبه جائه متحدما وربیار و بگال کوسرو نیمانی بواؤں ، بیا رکھا ہے اور تبتت ووسط اينياكي سفوح مرتفعه سي جوكرم بوالي موسم كرمايل ملتي إي انفیں جی ہی بہاقر ہند و ستان میں نہیں آئے دیتے۔

ے ۵۔ ونیا کے مختلف خطے موٹم کے عتبار موسم کے موال میں یا رباب ذہن تشین کرنے کے بعداب ہم و نیا کو

موسم مح حوال میں یا اسب ذہن شین کرنے کے بعداب ہم و نساکو خمکھنے خطوں کی تعتیم کرنے ہیں کہ جن کا موسم کیساں ہے اورائس نے وہاں نباتا ہے وجوانا ہے بھی کیساں انواع واقعام کے بائے جائے ہیں ، گر حیوانا ہے ہیں بہاں النان کو مستنظم کردینا چاہتے جو کہ و نیا کے مقطم میں زیرور دسکتا ہے اور گرمی سروی کا مقابلہ کہا میں و مکان سے یاآگ جلاکر کرسکتا ہے۔ دو سرے حیوانات یا نباتا ہے جہا ہے حال نہیں وہ انھیں گرمیوں میں شکی اور سروی کے زیا ہے میں فوضگوارگری ہو جاتی ہے اوراس کا سب من دری وہ ہوائی ہے اوراس کا سب من دری وہ ہوائیں ہیں جو بہاں ہر و قت جیتی رہتی ٹیں گومندرکے گری میں سرویا جا گری میں سرویا ہیں جا دیں ہوائیں ضرو سے حرا رہت ہیں حاصل کر عکت است اس کیا ویری ہوائیں ضرو سے گرم یا سروی و کوشکی پر گرمی یا سروی ہیں۔ جنا پر لوری کے مذہب میں جو ممالک ممندرکے گنا رہے پر واقع ہیں ، بینی فرانسیس اور البین ان کا موسم سرویس کے البین ان کا موسم سرویس کے البین ان کا موسم سرویس کے البین ان کا موسم سرویس ، پولین و فیرہ علاقوں کی نسبت ہو سمندرہ

بہت دور ہیں کہیں زیا وہ مقدل ہے۔ ماص ہوائیں۔ ہوائی سمت ہے ارش اور درمہ ترا رت کا کچھ کھن نہیں ہے اور مضالاً جزائر برطانیہ کاموسم، نیو فوٹ کسینڈ کی نبت جواسی وض لبہ پر واقع ہے استدر معتدل نہوتا اگروہاں سال کے کئی کئی مسینے بوا و قیانوس کی جنوب مغربی ایس ندائی اور اوسر میو فوٹ کسینڈ میں وہا و زمہر بری نہ جلتی جو بحر منوبی خالی کی بیل لیب ریڈ و رہے برویت مال کرتی رہتی ہے۔

جوجر جدی مان میں میں رید ورجے دووج مان مری ہوا ہے۔

زمین اورائشی قبنی پیدا وار یا روئیدگی۔ کی اور ولا کا زمین ہوا کو

مر و و مرفو ہے کر دیتی ہے اورایسے مقا بات پر کررکے دل باول جائے

لا افا و من سیت ہے ، جلا اور یس قا بات پر کررکے دل باول جائے

کر تی رہتی ہے۔ جوالوں کی زمین یا ریکستان ، جس تدر جلدگرم و غزاک

ہر و باح یے بین اس تدر جلد سرو و فقک بھی ہو جائے بین ۔ جبنا تی و نیا کے

بر و باح یے بین اس تدر جلد سرو و فقک بھی ہو جائے بین ۔ جبنا تی و نیا کے

اس جرے برے ریکتان دن کے و قت شرر بار ہوتے ہیں تورات کو اُن کہ جائے

اس جری میں تورات کو اُن کہ و قت شرد بار ہوتے ہیں تورات کو اُن کہ جائے

مر سی محضہ کے ایر مقیاس انجازے تی ت برو و ت سے وہاں بر ت بھی ہو ہیں ہوتے ہی تورات کو اُن کہ جائے

مر میں محضہ کے ایر مقیاس انجازے کا بار و دوست ہوتے ہی گرمت ہوتے

مر میں محضہ کے ایر مقیاس انجازے کا بار و دوست بر جنگوں کی گئرت ہوتے

مر میں محضہ کے ایر مقیاس انجازے کا بار و دوست بر جنگوں کی گئرت ہوتے

گسٹار بہتا ہے ۔ کین اگر زمین مائل خیزا و داش پر جنگوں کی گئرت ہوتے

گسٹنا ر بہتا ہے ۔ کین اگر زمین مائل خیزا وراش پر جنگوں کی گئرت ہوتے

گسٹنا ر بہتا ہے ۔ کین اگر زمین مائل خیزا وراش پر جنگوں کی گئرت ہوتے

گسٹنا ر بہتا ہے ۔ کین اگر زمین مائل خیزا وراش پر جنگوں کی گئرت ہوتے

ہمیت میں ایک نے کہ ایر و دون کے و اس رات کو زیا دیا گر می اور و دن کو زیا و و

بى كالخرى دۇ بىت برى بونى يى بوندى با نىپ دەركىلان ایک خط بالکی علیمہ وکر دینا پڑے گا۔ اس کے بعد ہماری لیک میسری تعینم ارتفاع کے کا ٹاسے ہو گی کراس بی موسم کاست کیدارے ۔ اور مرفط کے تیں دا) میدان یا تیبی علاقہ اور (۲) کومتان العات مرتفد کے اعتبار ہے وو حقے کریے بڑیں گے۔ ان سب امور کویش نظر که کرآب جواک اعتبارے اب منطق 2 00000 100 منطقه بارد ما يحمنج شالي لاطلاقة حس مين د وخطة بين به ١١)نظمي علاقد إبرفسستان (٢) قطعات مرتغويا وشهّاك سرو ب- منطقه نيم سرد-۱۱) مغربی کن ره - جهان موسلم ساحلی یا بحری ہے -وى مشرق كاره -جانوى ماطى الجرى ب-(٣) اندروني تطعات مرتفعه جهال موسم سر و موتا ہے۔ ديم) اندرون ميدان يانفيي خطر - مال دو لول موسم خديد موسية بن. ج-منطقه يم كرم-١١) مغربي تن ره - ساعلي يا بحري موسم -دد، مشرقی کناره - يها ب موا دُن کی وجه سے موسم شديد مو تاہے -دم) اندرون قطعات مرتفعه -موسم فندير-(١٧) (١/ دوني تطعات ييني -موسم يث يد-و منطقهٔ حاره - جن کانتیم اعتبار نوعیت ، د وسرمنطقون ملل بارش اور فديد حرارت كي وصف بالكل فيدا كانت والم و و الحال الحف و موب وكرا-(۱) اعدوني خله خطب وگرم -(٣) صحواموسم شديد-(٧) قطعات مرتفعه . دو يون موسم فله يركيكن زياده بلندي يرسرو-

مقا ات میں زندہ رہتے اور پیل بیول سکتے ہیں جہاں کاموسم یا ہے و ہوا اگ کے موافق أو- يرندك البية توت يرواز كى بدولت برمقام يرأ و كرواتي جا تي اورجيد الرح ال كفلا ف مزاج أتاب توده بعي الركر ووسر خلول كى راه ليت بن ينكن ا ورصوا نات فاحكر حكلي جا فورا يها نوس كر سكتي-اس فرے کر اوق کی جو ت رق تعتم کی جائے گا اس کے مرفعے یا مو كى خطي ال ى زين الم عي آب و بوالك سي كل يول ، نايات اور حِوانات بول ع ۔ یا گفتیم د نیاکی موجو وہ گفتیم خالک سے باکل مثبلین۔ ہو کی کرجن کی مدر سینک و محومت کے اعتبارے قام کری جی ایک می تا ا ين معنوي سرعدين بني روي مثالاً وه مرزين بواب إليث المعيداور و ادک کے من مینحدہ ناموں سے موسوم ہوتی ہے یا متیارموسم ایک ہی نطين شال ب- اى طرح برب برك ما بيس رياستها ي من والمري مناعت قدر لي قطعات زمين يرمشكي ب-برطال زمن كى سب سے بهلى أورصاف عقيم توور ہے و وفتكى الله حداول بي بعورة منطقات كي في عدادي سيرال كامويم دورون سے اِلكل جداكا داورمتازب دان منطقوں كے نام يہ يى -درا منطقة مارة مين فلديد وارت كاخط ومرا منطقت في سرد وس) منطقہ ار دو۔ یمنطقے اپوٹری ٹیاں دوار عرض بلدی ش تام کر ارض کے کرو شرقاً غرباً محیط یں اور خطی اور تری کے سب صے ان میں آجائے بى اورسىندركا قرب يابيدموسم بربرا ا ترركمتا ب اوراسى طرع بوايس بى خلف حول يى مختلف سمت سيعتى بى لمنابين أن يا قول كوسينس نظر ركد كرندكورة إلا منطقات كے علاوہ ایک اور حيوثي تعتبيم سمى كرني شرے كى اوراس مين بربراعظم كخطوط لفعت النهار كاسمت مي لطي عالاجنو إين أين محتے کرتے ہوں گے۔ دا مشرقی حسواکنارہ ۔ دمی مغربی کنارہ اور ان دو ان کے وسط میں وس) اندرون صد ان کے سوائر انظم الشیاب

بوفاً لأجنو إلى بيل بوع بوسك بوسك كا بحائ شرقًا عراً واتع المواساور

(200

اور جاگور۔ اور ہابھی، اور وریا کی بھینس اور گینڈے ٹمینوں کی بھائے ایک بت کم جنٹہ جا خور ٹاپیر وخوک آبی، متاہے۔ اورا ونٹ کی بجائے وک اطونس اور جا رہے یا ان کے معمولی جو رہے بندروں اور نظوروں کی بجائے بالکل وری صورت کے مینٹی ناک ورلمبی وم کے بندر نظر آنتے ہیں۔

خیوانات کو فیوو کراگر ہم مرت نظے ارمن کی نباتات یا روئیدگی کا له ظاکریں تو کل زمین کی تین حیس ہوجائیں گیا۔

جبنگل سنبرہ زارہ اور پشت وصحا جنگل۔ اُسے بھتے ہیں جہاں گھنے درختوں کی کثر ہے ہو۔اُن کے نیچ اس قدراند صدا ہوتا ہے کہ گھانش، جس کا ننوسورج کی روسنسنی کے بغیر مہمن نہیں، رہاں بیدا نہیں ہوتی ۔ لیکن جنگوں کے کنا رہے ورخصت فاصلے ہے، کھلے کھلے موسے بس اور وہاں گھانش اگئی اور وسیع جراکا اِن کل آتی ہیں اس منم کی زین کو حریفواریا ہو بینے کی اُرین بھی کہدیکتے ہیں ، اس سے ان طوں میں جوجو ممالک واخل ہیں یہاں ان کے قاموں کی تفییل فنول بے برہ میں طالعا نود انتخل الاحشاد ل اور شکل الاحشاد میں کا افتیشہ الصفے رکھ کوشش کے طور پڑ ہونیلے کی تبیلن اور اس کے ممالک معلوم کرت اور علینی و علیجار و ہوگ کے موسم کا طالباس کی بسی جی لینے موقع سے متا رہے گا۔

٨٥- شاتات اورجوانات عالم

نیاتات کے منطقے۔ دینا کے ہرمونمی خطے کے حیوا ناتیاورنیا گات دورون على والرواك في في اول ومري في سال يا لى جاتى إلى يكن ان كا فزائش أور عده يرورش ابنى مقا ما ت ير موتى ہے جان بزاروں برس سان کی عونت می آئی ساورجان کا موسم اور رزمین اُن کے لئے بدر مِدُ او الی موافق و مناسب یاورا کروہ ووکر علوں یں جا ہے ہی تو دے اے وراویک رہنے دہتان کے دیگ اور تدرنی پوشش بلد فوراک و حاوت مجی بدل جاتی بین الداش عطے کے مالا سطوی افیں راس آمائیں مثال کے طوری الوطری و تا کے ہر لك ميں إِنْ مِا نَ بِ لِينَ مِنطقةُ إِروه كي مِر فا في تعلوں ميں ان كارنگ تفیدا وراس کی فوراک چیلی ہے حالا نکہ و و سرے مکوں میں وہ کت رمی یا بورے ریگ کی ہوتی ہاور الویر عرافرا کے کماتی ہاجواتی یری وں کے فکارے ایتا یہ یا ای ہے ۔ ای طرح رکھ کیس کالا ہوتا ہے کہیں مغیداور کہیں نبویے رنگ کا ۔اوراس کی فوراک اس فطے کے مالات ملبی کے مواق کسی میل بی کمیں کو شت اور محملی ۔ ونيا كي نفعت كرة مشرقي اورضعت كرة مغرى كي قطونيس باعتاد وم وقع زين ورج وارت ي وعال فرى بي عام عا وريان دنیا کے باوروں کے قدوقا مت اور غابت کا ستعدر فرق سے کالرائی

وع اصل میں بچاں مو تو بھا ا انسین کو فی ایک نام سے یا و نہیں کر سکتا

ینا پنیران دنیائے خیراور برکی بجائے ہیں تن ونیا میں ہو ما

一点を行っているとはいことのはいる

خاتات این فذا زین اور مواے مال کرتے بی اُن کے ہتے ایوا ين جو كار يونك اليدليس في يوني اس اس مراك كي ورات مار الحديد اوران كي بري زين ك معد في اجزاليتي ربتي بي ديكن يدمد في اجزا جب تک یا فی می علیل نه جو جائی برا ول می جذب نهیس بو سے را وراس وج سے بغیریا ن مے بوروں کی زندگی محال ہے بیٹا پند جہاں بارسٹس کم بو لی نے وال ورخت اور پووے بھی کم جوتے ہی اورجاں ارش زیادہ ے وال برقتم کی نباتات سر مبزو ارآ ور ہوتی ہے اور و نیا کے رنگین تنتے ہے جن ير بم ع بارش كا اوسط و كھايا ہے وفط كى نباتاتى بداوار

بي يا ما ني مطوم پوڪتي ہے۔

بعن ورضت ، من ساكوان، أبنوس وغيره مدا بهار بوت ور من ان من معت سے موجو واور رائے ہوں کی فکر جو کر مائے ہیں اسے ہے ان کی جگہ لیتے رہتے ہیں، کر" ہے جیو "ورختوں کے ہے موسم زمتاں

ین گر جائے اور خافیں بر مهذر و مائی ہیں۔ محکل فرال میں ہم ہے و نیا تے مختصہ خلوں میں میں قسم کی باتا ہے ہو یکتی ےاس کا باعتبار عرض بدر کوخوارہ بنایا ہے۔ نباتات کی سے حسین فکل میں يتفصيل نيس المعي كئيس بكرزين كى عام حالت بتادي باور و إلى كي نباتات كى فرع ولي أقب الي تعتيم كو منطقات نباق كان عورو كرتي . لمنطقات نباتي

الحلااستوا مح جنگل		13.000	1
منطقه حارته كي چراگايي اور با را بي زيتيي	%-	15.75	1
V	er.	strips.	-
وشت و بيدان	op.	2009	"
200000	100	200	0
منو پر کے جنگل	'00	4.00	4
وشت برفتان	20	عرض بل	1
ابرناني ا	4-	400	1

ا كرورجامات اوراولا بارش بتدريكم بوتا جاتا ب اورابين بنايت عريض وطويل ميزه زار منته بي جهال درخت بت دور دور ہوتے ہی ایا گل نیس ہوتے اوراس کے بعاض قدرموم زیا وہ مرو ت بائے گاسی قدر کھا فی بی چیدری اور کم اوراس کی بائے کہیں کہیں مرت جماڑیاں اور فار دار ورفت نقرائیں گے - یہ کویا صحوا کی طای النين اور بهان شهنته ووت باشت طوت كى وجس برفستان أو ل كيارشتان اورائي ، و يتحب - رون ركاكام وفان : بوكا ورزين - Jos 570 Le 2000

مای نر تبوانات و زماتات د و بنال کے حق می گرمیاس قدر مبلک بنیں ہے جتن کے سروی - بلکہ روستنی اور یات کے ساتھ ایک مدیک جوارت بی بودوں کی زندگی اور سربزی کے مضروری ہے۔ اور حوالات وناق

> حاله كے خلوں بى بوق بى اور اس سے آگے شمال ماجنوب ا حر زيدرطين كي طرف برصيخ ورفعت اور جالور تعلاوس بھی کم میں کے اورى و قامت مى بھى كىنتے جائے متی کی کلین کے منب معلوں میں برے ورفتوں کانام ونشان شہوگا اور جو فيو في او دے يائے بي عالمن کے وہ بہت تھو فے تھوٹے ا در تھٹرے ہوئے۔اور حوانات 10 20 10 de Do 20 20 de de 200 بكرفود لذعالنا لايهال يت قات

> > نظرآئے گی ۔ اور قاص تطبین ر

وفنگ سالی کا سامنا رہتاہے لئین جہاں ہارش کا فی ہے وہاں ہرتسم کا غلابویا جا تاہے اور نوب بیلتاہے کیو کہ غلہ بھی حقیقت میں گھائنس کا بچے ہے جس کی زراعت ہونے لگی ۔ بتر اعظم افریقہ کا جو حصداس منطقے میں وافل ہے وہاں گیٹ ڈا ، زرافہ ہرن پایا جا تاہے ۔

بارا فی یا برشکا کی زمینیں۔ چین و مہدو سان جومنطقہ مار ہ کے الدر پی اس منطقہ کی اور دنسیا کی الدر پی اس منطقے میں شاق ہیں ۔ یہ نها بیت سرسنر و شاواب اور دنسیا کی نہایت سے تابا و ہیں اور جس ت رکنجان آبا دی ان حالک ہی جینے دین تابی خطے ہیں نہیں ۔ یا تھی ، جبھی بعیدنا دیزن اس حالک ہی و نیا کے اور کس خطے ہیں نہیں ۔ یا تھی ، جبھی بعیدنا دیزن مشیر ، ہیرن ، گیڈرا ور بہت سے جانوروں کا وطن اسلی میں خط ہے ور سان شیر ، ہیرن ، گیڈرا ور بہت سے جانوروں کی وطان میں مول ہے ور سان کے شاور و عظیر ہی تابانوں اور بہا ٹروں پر وصان میں وسان ہی تا دانے ، نیل ، تب کو یا دوجو ہ وغیر ہی جانوں ہی بیا ہو تی ہیں۔

ا-خطاستوا كے منطقت نياتی ميں ۴۰ عن بدشمالياور جون ك جنوبی کے تمام ملح ارض واقل ہے اور یہ فیامی ارتشن مسل کا خلے ہے مبال کے مراب وگرم موسم میں نبایت ہی تھنے اورا ند صریح فانشو و نما اتے ہیں ۔ بڑے بڑے فیصلا و کی بلیں بن کے وسی ایک ایک نٹ نو عاد عديد الميد وفون يرايي راي ال ودرا عامران طاس یں سلوب دیسی تاریک وخو فناک جنگل ، ان کا نام ہے اوروا ا اوروريا كى عنواور راميري (Zunbes) كى فاسول يى واقتى الى وه کثرت ہے کہ بیچے کی زین پر وان کے وقت بھی جینے میں کا وب زياده روضني نيين نظراً كي - حالانكه يبال النية باب اسمان يريوري توي اورآب وتاب کے مات میکت ہے ان جنگوں یں جنم کاتا اور كيلا، فاض كرساخل كے قريب وكڑت ہے ہوتا ہے اور ان أولي اولي یروں رج مسم محم کے بندرین اس لکورو غیرہ رہتے ہیں، میں زین ر اترانے کی ضرور سے نہیں ہوتی بلکہ ورخت ورفت صال تک یا ہی ملے جائے ہیں۔ وو سرے جنگل جانورم نیا کا وطن احلی ابن طون کو سمحسن اطابتے شروبر ، تبندوا ، گین لاء زرا فر ، گریمه وعب و ال بڑے شب بان ا وراز دیوں کا یہ مقام مسکن ہے اور خترات الارض اور ہر قسم کے بے صاب و لا تعدا و کڑے کمی المجھر، بھٹھے اور برجیا مٹ کے برندے بالكرت عائد المالكر

ان کھوں سے نبایت قیمتی تحارث کے قابل کٹری ، آبنوس وغیرہ مال ہو تی ہوں وغیرہ مال ہو تی ہے۔ اور جن ور میں اسلی ہی مال ہو تی ہے اور جن ور میں اسلی ہی ہی کی ہیں کا در براکا ہی ہی ہی اسلیم کی ہوتا کا منطقہ نباتی کے اوپر جنگوں کا کھن کم ہوتا جاتا ہے اوپر مغزار وں کے کھلے کھلے ورضق سے ما ہے ہیں کھائی اور ہر شم کا سنرہ فو ب نشو و نبا باتا ہے اور بڑی بڑی جراگا ہی تا ہے تی کھائی اس منطقے میں بارش کہیں زیا وہ اور کہیں اس قدر کم ہوتا کا ایس منطقے میں بارش کہیں زیا وہ اور کہیں اس قدر کم ہوتا کہ ایس منطقے میں بارش کہیں زیا وہ اور کہیں اس قدر کم ہم دی تا ہے کہ آلے دن تھا

ص دور

ہوجاتی ہیں اور پوٹیوں پر میز نہیں ہرستا ہے لیکن ہوٹیوں کے پار جب و دمغر ہیں بہنچی ہیں نؤان میں رطوب ہت باتی نہیں ہوتی اور اس لئے وسلی صحالاً طرح بیاسے اور کے آپ روجاتے ڈیل م

اور کے اب روہ تا ہے ہیں یا در اداکو مستان الحریر (Andea) تک آتی اوران بلند بہاڑوں براہتے الخرے بیشتہ برت کی صورت میں برسا دی بی لیکناس سے آگے مغربی سامل مینی شائی میں اور جنوبی پیرو کے صحالی علاقے معرفوض بلد عک بارش سے مو وم رہتے ہیں۔

ان محرائی علاقوں کے حیوانات میں محرائے اعظم اور ریکیتان عرب کا اونٹ سب مے شہور اور مجماز محرائی ایک عرف سے معروف ہے ہے۔

به نیم صحایا دست ومیدان اور ه منگل

یہ دونوں نباقی منطقہ معنی لدیداں رہی ۔ اور منطقہ معتدلہ وہ ہے۔ بہرسال ہے۔ بہرسال ہے۔ بہرسال ہے۔ بہرسال ہے۔ بہرسال پورپ کے اکثر ولت من وطالک شمال امریحہ شمالی افریقہ اور آشر بیب کے علاقے اس منطقہ نباتی میں آجائے ہیں اور بہال انسان کی محنت سے تسدر آقی بیما وار میں بہت کچھرر و و بدل کر دیا ہے۔ بیما وار میں بہت کچھرر و و بدل کر دیا ہے۔

اس منطقی میں بارش کا بہت کیے مار ہر زین کے ہمندراور بہاروں سے قریب یا بعید ہوئے ہر ہے را در بہاں کا موسم منطقہ حارو کی نسب زیادہ تیر ندید برہے ۔ بہت تدریم زیا ہے میں بوری کے الفوسموں برگھنے جگل تھائے ہوئے تھے لیکن میں قدرا نسانی آبادی بڑھتی گئی تعدن کی خروروں سے نستیوں اور زراعت کے واسطے قلعات زین میں مجل کا من کا ہے کومیان ہوئے گئے اور رفتہ رفتہ تمام سرزمین قابل زراعت ہوگئی یا وہاں سنرو زار ومر مزار تلی آئے اوری مرمجھوں کا ام وفضان تک نہ رہا۔

لیکن توکر یہ کے ممالک من آیا وی کے عبد بسیلنے کا ایک قوی سب یہ مواکد رہاں اکثر حصوں میں کا فی یارش جو فئ تقی ا ور زمین کو دریا سیراب

کرتے تے طالا کو وسلا ایشیا، شمانی اور جنوبی امریکہ کے ان علا توں میں دہو ہما رہے

پوستھے اور پاپنویں نباتی منطق میں داخل میں) بارسٹس بہت کم اور اسس لیے
جنگلوں کا نفود نما بھی محال نفاء جن جن جن حسوں میں کا ٹی بارسٹس ہو جاتی ہے وہ
اب بھی اس قاعد کو عام سے سیستھنے ایس جیسے شمالی امریکے کے مرغزارا ورجن ب
امریکے کے بعض میں ان علاقے ۔ تا ہم زیا وہ حسہ وہی ہے جہاں بارسٹس کم اور
امریکے کے بعض میں ان علاقے ۔ تا ہم زیا وہ حسہ وہی ہے جہاں بارسٹس کم اور
زین پر کچر مرجمائی ہوئی گھانسس پاکھیں تھیں جو ان جھاڑ ہوں کے صبت نے
نوائے جن ۔ ان نیم صوائی ملا توں تو ہم سے و مشت و میدان کے نام سے
یا دکتے ہیں ۔ ان نیم صوائی ملا توں تو ہم سے و مشت و میدان کے نام سے
یا دکتے ہیں ۔ ان نیم صوائی میں ایشیا ، جنوب مشرقی اور پی رونس و ہمت گری
یا دکتے ہیں۔ اورجنو ب مغربی الیشیا ، جنوب مشرقی اور پی رونس و ہمت گری

اس وضت و میدان کاسب سے نشک و نے گیا ہ صد آگے بڑھ کر باکل مواہوجا تا ہے اورالیت یا میں محرائے کو لی، تبت کی سطح مر تفع اور شمال امریکہ میں کو جستان راکی یا راکینر (Rockies) در قبیلی فور نبید کا درمیانی رکبتان اسی ضم کے محرا میں یا س منطقے کے آیا وصعے میں ضاداد وطا، الیشس، ایم وغیر ہ درختوں کی جت دشمیں عام میں ۔ اور جنگلی جانوروں میں ، رمجھ یا بمیٹریا، او شری ا

- 12 2 year 10 Usi 14.

۹ منو بر کے جنگل منظاریم مروکا و وصد موست مالی برفستانوں سے الا بواہ منو برا و راسی فاندان کے درختوں سے معمور ہے یہ سخت و رخت صرف سروا ب و ہوایی جہاں اور درخت نظوہ نمائیس پاسکتے ، برورش پاتا ہے ۔فاص منو برکی سویڈن نا روے ہیں کثرت ہے او راسی فاندان تح اور درخت چیڑ، تن ، شمشا د ، سرو و فیر میور پ و ایشیا کے شمالی خلوں میں بوتے ہیں اوران کی کار می سے تھتے ، مندوق اور کا عند ، کول تاروفیرہ بہت سی چیزی بی ہیں ۔

بہت خابیر مان میں موضقانی - بومنجد شالی کے گروہ امریکی ، یور پیاور سائیریا کے شمال میں جو وسیع میلان بھیلے ہوئے ہیں اور جن پر برت کی گہری تہیں چڑھی رہتی ایں ، و شب برف تا بی کے منطقے میں واضل ہیں

موسم سرای برون کاس دینر تهدیر و ال کے یا مشند سے اپنے قام و کھے یا ہے ہے کی کافری بن نے تکفت بھرتے بن کولوٹ اورسل کی با کان او وں می کئے الار تھے و عامے ہیں۔ قرب اعمنا داورب مجنوں کے درنست اورای سلسے میں منوبر کے جلل خروع ہو جائے ہیں ۔لیکن شمال میں اُن کی سرحد بر قانی علاقے سے ای ہوئی ي مبال رويد كي كانام ون ان اكسني مت وان علا قول مي ومواني تبانی آباه بی سنگار و مای گیری اور بار و تنگھے کے و و وحاور کو شت پر

٨ - برفانی صحالے طبین کے مجمد سمندوں کے وائرے منطقہ بارده كامول عوموم إلى - يريض كالبتدا وريزا تماني برت مورية بن اوروم لاين بي بان توري كاخاص الألم بين ہو کس کوائل برف کو پھلا ہیں ۔ تھے۔ شمالی کے گرو مقدر ہے س مرد ف مو لا موق ملين بخاريق بن اورخاص قطب جنوبي ايك فضحي بدواقع يه ميزاع منهد جنوبي الكنة لكي بيراس كرسوايهان تهام منطقي ماكون فك نبي ب البية بر المال كي علوس كرين لين الووار المسلااول المروسي المروسي كيزيد والل ي - كرين لينك مغرن برمذ رجان روى نبته كري الميكموكي تفواري سأبادى بالأجابى بادراب لينترك إشندون كيلرح ان کا گزارہ بی سام ہی د وریائی بھڑا) وہل بھی اور جنگی جا فاروں کے فكارير ہے ۔ باره شكھالجي يہاں جو تاہے جے يادگ بلاليت بي اور اس کا دو دمه اور گوشت ان کی غذاہے۔ منطقہ نیا تی جیالی میں طرح تنظی زمین برحرارت وروضتی کے منطقوں

ك ما 2 بالى منطقى م يان ك ين العام ينارك بندون يرجى باتا عا

لگ کڑے ہے۔ سے آئ تمہروں میں جائے ہیں جاں بہت سے کا رفالنے اور کارگاہی موجود ہوں۔

اس کیا ہے کے رنگین فقت و ۱۲ میں ہم نے دنیائی آیا دی کی کمی بیٹی رنگی ہے۔ رنگوں سے وکھائی ہے۔ ہو علاقے سب سے زیا و دانیا دائیں اُن کا رنگ گہرا یا دامی یا کا بنی ہے ان سے کمتر آیا دی کے لئے یا دامی اور زر د رنگ دیے میں اور وہ صحابین میں طلق آیا دی نہیں ، سفید حیوثر و ئے ہیں ۔ جن ممالک کا رنگ زر دہے ان میں آیا دی بہت کم ہے ۔ یا تواس وجہ سے کہ و وختک اور فیم صحابی زمینیں میں اور یااس وجہ سے کہ وریا کے احیر ان کے طاس کی مشل وہ نہایت مرطوب و گرم میں ۔

رے ہیں۔ وا) زرعی قصبات ۔ خرر و عدملاقوں میں مجو لی جھو فی بستیاں میں جاتی ریں اوران میں زمینداروں کی ضرورت کے لائق ایک بازار کچھ و کان داراور اوالے بڑھئی، موجی ، ورزی و فیر مرمینیہ ورہی کا رہتے ایس بیشدن ممالک کے قصبات

ان برے برے شریا تعبات کوختعرط ریرہم تین ممول پر مستیم

کے کئی منطقہ کئے جائے ہیں کیونکہ سلم سمندرسے بشت دی پر او خاطر ہوستی اور جائے ہوئے ہیں ورجائے جائے ہیں کی اس میں اور جائے خالات ہیں اور جائے خالات ہیں اور جائے خالات ہیں کا گار جی تغیر با یا جاتا ہے جیسا کہ سلم اور ہی ہیں ہوئے ہیں اس خالاتوں میں مشالا کو بہتان ہالیہ کے واضوں ہیں جو درخت ہوئے ہیں و وسلفہ ساتر و کے ہی رتی ہدا وار سے متے ہیں اس مسے کمی تعدرا و براجی کو بہتان کے تر ہویں جو سے کمی تعدرا و براجی کی جہتان کے تر ہویں جو سے اور بر بنا جائے ہیں کا و وسلفہ نیم گرم کی جیسیا وار سے کوئی فرق نہیں ۔ اور سب سے اخری منطقہ نیم سروکی خاص بیرا وار بیں ۔ اور سب سے آخری منطقہ نیم سروکی خاص بیرا وار بیں ۔ اور سب سے اخری منطقہ بیاں بھی روشید گی سے اس طرح محر ہی جس سے حر مراح کے مراح کے مراح کے مراح کی اس کی اور سب سے اخری منطقہ بیاں دور کی خاص بیرا وار بیں ۔ اور سب سے اخری منطقہ بیاں دور کے خاص بیرا وار بی ۔ اور سب سے اخری منطقہ بیاں دور کی خاص بیرا وار بیل کی سامی طرح کم و ہی ہی جس طرح کہ منطقہ بیاں دور فیصلا کی جس طرح کہ منطقہ بیاں دور کھیں ہیں ۔

٩ هـ وزياكي آباري

المروقصبات

ونیا کے متمدّن ممالک میں وس وس برس کے بعد مردم شاری ہو تی رہتی ہے لیکن بہت سے ملک ایسے ہیں جہاں آبا وی کی سیج لندا وصعدم کرنے کا کو بی ایا وربیہ نہیں ہے۔ لہذا و نیا کی کو آبا وی جو ایک ارب ، ہو کر ورفؤس بھی ہماتی ہے و محض ایک تحمید نہ ہے۔

برحال زمن کے سربز و ظاوا بے طوں میں یا ایسے مالک میں ہساں کی
آب وہوا تو طحوار و محت میں ہے واور کھوں کی نسبت آبا وی گئی ساور
زیا وہ ہے جنابخہ و ریائے گنگا ، بنگسی کیا گا۔ اور شیسل کے سرسیز
و ماسل فیز طاس رابینی مندوستان ، مین اور مصرکے علاقے) بنایت آباو
ہیں اور بوری اور شمالی امریحہ کے اکثر ممالک کی بھی یہی کیویت ہے موفرالالر
مقابات کی آب و ہوا اہمی ہے اور بہان کو کیا و راوسے کی عمل و سعاون
موجو و ہیں جن سے منعت و حرف یوں فری مدومتی ہے اور ایسے نمائک ہیں

یا سمت را در بہاڑے ور سیان ایسے موقع سے بنائے جاتے ہے کہ اور فقی کے دو توں جائے ہے کہ است کی جانے ہے کہ اور فقی کو دو توں سے کی جانے ہوائے کے اور فقیم کو رو کئے کئے کے لئے ان مقالی سے میں مضبوط تلفی تقسید کرنے جائے ہے ہے گئے گئے کہ ایک مشار و ہے جو پینٹ لینٹ کی بیاڑیوں اور سامل بجو کے در میان ب یا گیا تھا۔

مرکزی شہرو وہی جہاں برقرت سے متعد و راستے آگر منے یوں ۔اس کی سب سے ابھی مٹال شہرلٹ کی ہے کہ وہاں مینکڑوں شرکین ، رینیں اور جہاز وں کے راستے آگر فن کئے ہیں والخلاد فکل سفحہ ۲۲ حصد اول ، ۔

ا مدا دی شہریا بندر گاہ۔ جب کو فی بڑی بندرگاہ کسی بلیجیا دریا کے کن رہے ہمندرے کسی تحدر وگوروا تع بروقوا کٹراس سے آگے ٹرسکر جیو فی بیو فی بندرگا ہیں بنا لیتے ہیں کہ مسافر یا جھوٹا موٹا المان وہاں اُ ترکر راہ ان جہاز کے سابقة آجت آجت بڑی بندرگاہ تک بعد ہیں آتا ہے۔ جنا پڑ شہر لند من سے آگے ہمندر کی جا نب اس کی دوا مدادی بندرگا ہیں گر اور کر او زینڈ بنی ہوئی ہیں کہ لندن کے ذالے جہاز کے مسافر بیان اگر کر راہوں کے ذریعے پہلے سے منزل مقصور پر ہینچ جائیں۔

تحقی بندر گا و ایسی بندر گا و کوئیں گے جہاں ووسرے مقالت پر جانے کے واسطے اطراف سے ابناس جمع کی جاتی ہوں مثالا شہر لندن سے جس تحدر سامان تجارت با ہرجاتا ہے اسس کا قریب تریب آ وصاحب پہلے اور مکوں سے وہاں آگر مجع زوتا اور گویا ووبار او بہاں سے وساور ماتا ہے ۔ اورا سکا سب یہ ہے کاندن یک مرکزی تقام ہے جہاں سے بڑو لات برلک کوجہاز رواز ہوتے رہتے ہیں ۔ لہذالندن ہت بڑی تھی بندر کا وہے۔ سرا کے کنارے پرانی غرض سے تعمیر کرنے جائے ہیں کہا کا فائل شکہ آ بنائے یں مطافال اور وکا بان کے علاو مالعوم ووایک سرایس ، مررسد ، واک فانا مسید من دراور قریب ہی ہوتی ہیں۔ معید من دراور قریب ہی کسی ریل کے اسٹیفن کی ارتبی ہی ہوتی ہیں۔ بہت سے وہات کے وسلامی اکا ابنا س کی فرید و فرونت کیلا گوئی منگری بن جاتی ہے جہاں گرو و فواج کے کا فسکارایتی فرری پرید وار لاکر ہیجے اور اپنی فروریات کی چنری فترید کرنے جاتے ہیں اس فرید و فروفت کے باعث

يقسب إرونتي اوريك مركزي حيثيت العتبار كرابتاب -

بڑے شہر -آج کل عام طور بر بڑے ٹی ہونے ہیں ہوئے ایں جہاں تبارت اور شعت و حرفت کی کرم بازاری ہو۔ اور بڑے بڑے کا رقابے شاکاری اور بڑے ہیں۔ اس ملاقی تی ہوئے گئے ہیں۔ پیس۔ اس ملاقی تی تی ہے کہ اس موری براوار ہوتی ہے اس کے کا رفائے ہوں گئے نہیں اون مثلاً کی فات سے تناہے تو و ہاں اون کی اس کے کا رفائے ہوں گئیسیں اون کی قریب ہی کا نیں عل آیں تو و ہاں آئی معنو عائی کو بڑا فروع ہوتی جساکہ انگلتان کے میش غیروں کے مالات میں ہم ہیلے پڑھ ہیں۔ اسی قسم کی اور بہت می مثالیں و عاملی ہیں۔

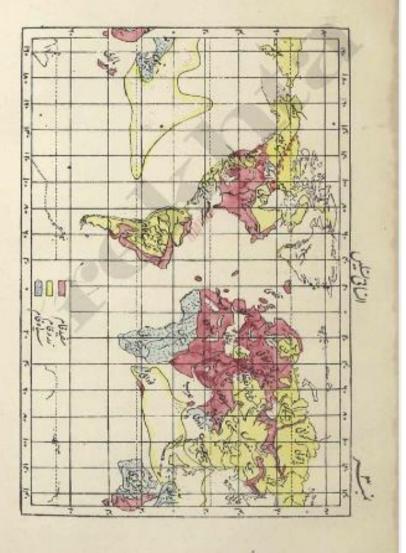
ر لوں کے جاری ہوئے سے بینے اکٹروریا کے راستے تجارت کا اللہ اتا جاتا تھا اوراس کے دریا کے کنا رہے ہوئے ہا وہ جست تری کرکئے مندو ستان میں اس بست ہیں اور بین ہوئے دریا تھی دریا تھی دریا تھی دریا تھی مشاہر دل کی مشاہر ہت ہیں اور یہاں بعض شہور ہیں ہے الد آبا و دو دریا وُں کے مقام القبال پر آبا و ہو تھے این کہ بعض تبر دریا وُں کے واسلے کے قریب ایسے موقع سے آبا و ہوئے این کہ تبر دریا وُں کے واسلے کے قریب ایسے موقع سے آبا و ہوئے این کہ شہر ایسے مقاما ست پر بس کے این کہ جہاں سمند رسے قریب ترین مقیام پر تشہر ایسے مقامات پر بس کے این کہ جہاں سمند رسے قریب ترین مقیام پر با با یہ با یک ما جات کا مقال ایک و وان طرف سے دریا کو و ان مبور کے گئی تیں کہ جہاں تا کا کہ دونوں کو دریا کو دوان مبور کی کے مقال سے اس کا مقال ایس آسان کو یہ نظر رکھ کر میمز پر آبا و کیا گیا تھی ۔

لب راه شهر-سن شهرت يم زماح ي اكت دويهارون

. ۱ - انسان کی نلیں

ونیایں اسان کی مختلف قومی اور قبیلے آباد میں کوئی کالاہے کوئی گورای کوئی منا قرالکوئی فرر دورو کیمی کا قدر اندیس کا نہایت بہت اور خدوخال کے فرق کوچود انجی عادات طرز مخاشرت فربان و فدم بسب سب جدا گا نریں -شکل ذیل میں تم ہے و و آوٹیوں کی تصویر دکھا تی ہے - ایک جنوالی مرکبہ کے طاب میٹ کو فیم کا بات دہ ہے اور دو اسرا آفریقہ کا بست ق صحوا فی -ان دونوں کے تدول پر تریب قریب دو فیٹ کا فرق ہے مینی میٹا گوئیں۔ کا ہے جو بہاز آئے جانے ہوں اُن کی نگرا فاکی جانعے ۔ اس قسم کے شہروان رہایت مضيوط قلع بناكريري برى تويال لكادى ويكافى في كدكو في عيم كاجها و وإلى كورنا يا من وكوك مار ماركر وله ويا جائد - آيتا في إسالمند بير عدان اور . محرة روم ك رائة رجل لطارق اوري المود يرة مار موراك ورسان فراعبول اقتطفانيه إسى شم كمشهور جنكي نزي-ب معدن شرودي وكري لاى لان قاص كرسون ، اوب يا لوشيخي كان كياس آيا و او جاتين ولوكاشر كار وف اور ميورين كولارائ تم كى بستيان أيسر مقامات مقد سركى برے معيد يا دركاه كى وجسے بعي جا ا بجڑے نائرین آتے ہوں بڑے بڑے شریس بائے ای خانور بان كم معظمها وريديث منوره اورخام بن غبرلور وظلم يا بييت المقدس ای تم کے شری -ای تم کے شری کا واس تم کے کو بہتان مقامات بہاں فری سے بینے کیلیے یا تبدیل آب و اوال فرض سے واک جاتے ہیں القرح کا و کے جائیں کے بندوستان کے قریب قریب و موب میں اس قیم کے گرمانی مقا مان فتلاق موجو دیں اور انگلتا ن یں بہاڑوں کی بہائے لوگ سائل کے فوش آب وہوا مقایات یں باتے ہیں جان نہائے کے گھاٹ ہے ہوئے ہاؤک تم الكتان كے بيان ير فرھيے ہو۔ ذيل يرا ونسياك أن برب برعم ولا نقشد وريب جن کی آبادی وس لاکے سے زیادہ ہے۔ ٠٠٠٠ وروه رياست إ يمتحدوامرك

طول لقامت ئن ہے ہے۔ 4 فیٹ سم ایخ اور افزیقی میروش جو دنیا کی ~~ قرالقامت نل کاری ے درون چارفیٹ ہ فنكل هي تعراق اوريفاكون الخالي کی سیسید لیک ایسے فرق کے اوج واگر وئی کی اقوام کا بخور معائن مرکیا جائے قریم حام یو گاک وہ بین نطوں یا بڑے بڑے گرو جو ں میں سے کسی ناکسی نسل کے اندر فرور وائس جوں گی ۔ یہ تعتیم اس اعتبار سے کی گئی ہے کہ بر شل کے وگ آیس میں ایک دو سرے سے کوئی ناکوئی مثنا بہت اور دوسری فل كالون عين فاراون بى فق المحتيد - اسى فك نیں کہ پرتس میں یا بھی از دواج اور خمکات آب وہوا میں جا بسنے کی وجد سے بہت سے قبیلے اور جداگانہ قو میں بن تنی ہیں یکن نش کی تفتیم براس سے کھ اخر بہتیں پڑتا اور ہر قوم یا قبیلہ ابنی تین نظوں براسے کسی ایک نشل کے تعلق معتام عاليا جاوراي الماظام ونياكي ين طليل يداي -

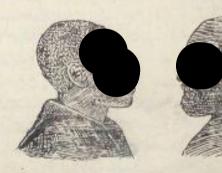


المقددوم

دالوں كا ان دونول كے بن بوران چېره و قفقازي شل دالول كاچېره بينوي ناك لبي اور نه كاجرا باتى چرے كى سيده ين رستا بي الكيس بجي الري يجي نيس ہوڙيں- ڈاڙھي بھري 44 3 30 . اس كر خلات شار مول كايش. كتابي لك جورى أنحيس غلاني اور ميوني روتی وں - رخساروں کی بڑیاں انجوی

علتی ہے ؤ صفیوں کی تھیں گول ٹاک چٹی ' ہونٹ بہت موٹے موٹے اور جٹرا معینیوں کی تھیں گول' ٹاک چٹی ' ہونٹ بہت موٹے موٹے اور جٹرا آکے کو تھا ہوا ہوتا ہے اور قفقازیوں میں اور اس سن کے لوگوں میں بال بوشرا ناك اورجرك كابونايان فرق بودكل ول مرتمين خود لظر أسكتاب و قفقاری کی دج سے یہ ہے کواس سے لوگ کوہ قا دیے کے استعدول كي اولا وسمح جائے بين جهال كاخن اب تك مفهور ہے

تنكا بستاسل فول كاليمني



بوق اور ڈاڑی بہت چمدری یا یکی

ا۔ گورے رنگ کے لوگ پان قعقازی ٢ - كندم كول إنسل مغول ۴-ساونام التل صيشي ان بن مي مي دو گرمون توا در شال كما جا يا ہے۔ م - محبورے رنگ کی شل ملایا ی ٥- امريك اصلى سُرح قام يا شدي-يس رنگ كے فا برى فرق كے علاوہ برس كے قداور بركى ك یال بیڑے اور جرے کی بناوٹ جداگا نہ ہوتی ہے۔ يال-أدى محرك بال تاكيب مي بارك نفرة تي يوكين خورد بین سے ریچھا جائے تو ان کی صورت گول نیگلوں کی سی نظر آیگی اور ان كليول كرمذ يعن إلول كرم مرس مرسل كولول كم مختلف موقع

فنكل عثنا بالول كيمنه كانتخليس چا پنجمیا کرتکل إلاے فا ہر موتاہ اسل مغول كے الوں كے كول منكر كل ہے۔ ب کا دائرہ کسی قدر بیٹاوی ہے اور یقفقازی شل کے لوگوں کے بال كا كلوكل سراب -ج ايك مبنى سنل اورد اسى سل ك ايك كروه یا یو آئی کے الوں کے سرے کی شکیس میں جو بہت ہی زیادہ بینادی جی ایں - سروں کے علاوہ برنس کے بال اس کاظ سے بھی مختلف ہوتے یں کومتیوں کے سرکے بال بہت ہی کھونگروا نے موٹے اور بھیر کی اون كى شل ہوتے ہيں افغا زى سل كے لوگوں كے خميدہ اور مغول كے باكل مديد بن يع طائق م زين بوتا -سلمغول كالمرحوثرا اوركول موتاج يبشيون كالموترا اوتفقانتك

معدوم

انتدول كي آبادي اگرچ بورب والول كي حكوم موكئ ب مرمعدوم نهيل جوي ب و

تھی کے اس عظیم ووسیع محرف کا ہے ہم نے کمیں کیں پورلیٹ یہ کہاہے اسٹرتی صدا براعظم ایشیا ہے و رست یں براعظم دورے سے جارگنا بڑا ہے اور نہ صرف یورپ بلکہ ونیا کاکوئی براعظم علی رقبے میں ایج برارانين بيان آك كرافر يحك دونون براع اعظم كوا الماع توجي ده اس سے چھوٹے ہوں گے كو

يراعظم نتأل من بومنجد شالى سے نتراع موكرتمام منطقات خالى بر بعيلا مواخط استواك بالكل قريب بك أكياب ادراكرها س كايطول ه بزائل كرزيب بي ليكن خرقاع يا يعنى كوبستان يورال عروالا تك اس كاعوض اور بي زياده يني البزاريل كرزي بي ك

وسى جوسے كے علا وہ ير براعظم سب بر إے اعظم سے زيا وہ بلن می ہے اوراس میں دنیا کے سب سے اوی پہاڑا ورا صراب یا سطوح مرتفعه واقع بن وانتهائ كرى سے ليكر شديد سردى تك برمشم كاموم يبان یا یا جا آ ہے۔ اور بعض حصوں میں یہاں جس قدر مینہ برستا ہے اور کسی بڑ انتخر یں انس برستا آبادی کے اعتبار سے بھی اگراس میں بعض قطے الکل دیان اور خِراً باویں تو بعض مکول کی آبادی دنیا می سب جگہ سے زیادہ مخیان ہے عوض مرجزي يمال انتهاموه وي

ایشیا کا نقشیطیمی د منبره ۱) دیکھنے سے اس براعطسم کی بلندی اور بتی ا حال معلوم ہوگا ۔ اور اگراس کا مقابلہ پورے کے نقطے سے کیا بائے توان يى بىت بىي چىسىنى مشا بى كرايشاي رائى با در لىي كى بشلا یار بیار اگرالیس کے بل کھائے موٹے پہاڑ شال کی جا سب وصلوان ہوتے ملے محتم بیں تو الیشیا بیں بھی بالیہ کے بہاڑوں کی ساخت

كوه قاف كردم علاقه أي كايشس إقفقا زيجة بن اوراس منل کوائ نام ے منسوب کردیا گیاہے۔ لیکن اس گروہ یں کا لے اور تورے دورنگ کی قریس خال ہیں۔مثلاً میٹ دؤں کی اعلیٰ ذاتیں ' جو حقیقت یی منل تفقازے ہیں ، گرم فاب میں عرصه دراز تاب رہے دہتے گذم گون یا سانولی موکئی میں شالی بور سے کے بنہا یت کورے رنگ اور ینی آلیحوں والے باشندے جی اسی سل سے اس گرمنونی یورسے یعنی اطالیہ اور مسیا نبیدیں ای سل عے جولوگ آ إدیں ان کا رنگ اتنا اُجلا اورصاف نيس بوتا و

غرض ونیایں سب سے زیادہ تعنقا زی نسل کے لوگوں کی آبادی ہے۔ يعنى ٥٤ كرورينل مغول ين ٥ كرورا ورميشيول ين ٢٠ كرورنفوس وافل ين ؟



امريدك اصلى إشند ونياكى شرخ فام الل يم شمار يح جات يرب الحج ناك اوفي فندوفال خوبصورت اورقد لمبند ہوتے ہیں۔ان لوگوں کے مختلف تبلیام کھ م آلات يكن اب ان كى تعدادكم وكي باوريى سلسليطارى ريا تومعلوم بوتاب كروه ويا معدوم بوجائي ك-ان لوگوں كى سبت خيال بىكدوه مېتى على عيرادرالشاع أبناع بيرناب

فتل عافلاام يكاكر فأماماتكوه كردائة امريدي أكربس كف تقداك كا

رنگ دیم النے کا سا گھرا شرخ ہوتاہے اوران کے سرداد یروں کی ایسی اولی بننے كيميس كفكل إلايس وكعالى بي ببت خالق تقريح

اسان کی یہ بڑی تین تنفی جی مالک میں اب بیلی ہوتی میں وہ کتاب كردكين نقشه نهر اين وكعاف يحط ين اورجها ل سياه اورمين يازرواور مرخ رنگ مي مط و معاية ين ويال شرخ فام ياجشي

(20,00

یں دس تا چو وہ ہزارفٹ بلند ایک مرکزے جس سے شرق ومغرب کی طاف
پہاڑ واں کے سلسلے تنام بڑاعظم میں چیلئے چلے گئے ہیں بیکن شرقی بہاڑوں کی
ارتفاع ہوت زیادہ ہے نتا خیل بہت عربیق اور اپنے درمیان میں بڑی ٹری
اوراؤی ادبی سطح مرتفعہ کولیتی ہوئی لور پ کے پہاڑوں سے ما بی بیں اور
ارکز برائی دنیا کا سب سے طویل وغیر صدب بنا دبتی ہیں جموعی طور پران
پہاڑوں کو کوس ستان ہائے ہما لیہ کے سیسلے سے منبوب کردیتے ہیں اور
ان کی بڑی بڑی شاخیں یہ ہیں ہے۔

ا- تعیان شان (بلندی ۴ ہزارفٹ) وسط ایشا کے بیج میں شال مشرق کی طرف ہ اسومیل کے جلاگیا ہے اور بھر شال سخرب کی طرف مڑکر ترکستان اور سا نمیریا کی حد فاصل بنا تاہے گراس مقام پراس کا نام التاق چوگیا ہے اور اپنی دونوں بہاڑوں کے ذرامیان زمین ڈسلوان موتے ہوتے بچ میں میکال کی خیور جمیل بن فتی ہے کو

۲ کیون کن کے پہاڑوں کی چوشاں ۲۰ ہزار فیٹ سے ذیارہ او بی ہیں ا جانب شرق بجیل کر سلح مرتفع تبت کا شالی کنارا بن کئی ہیں چاہتی کے در بیجے سلسلے مغربی بین اور منچور یا ہیں گھنگن Khingan اور سیب لوشو ۲ کا کمہلائے ہیں اور سائی میریا کے شال مشرقی کونے ہیں اپنی گاناً اسیا فوو و کئی (Spanovoi) ہوگیا ہے ب

س- کومستان قراقرم جمی کی چوشیاں ۲۹ ہزار افیائے بالدین بنور سے بنات کی سطح رفقع پرجا نب شرق کومستان" ما ورائے ہالیہ" جو کر پیمل گئے تیں - ان سے جنوب میں خور ہمالیہ کا رفتے انشان سلساد کوہ ہا ہو کہ میں آب بسیل ہو جس کی چوشیاں دنیا میں سب سے باز،" یعنی سطح بو سے ۲۹ پزار فیص اور تی ہیں - ا طاحظہ ہو سبق میں اور مین ورشان کی وسیع سطوح مرتفع میں سب سے بلند ہے جنوبی کنا را میں اور مین ورشان کی وسیع سطوح مرتفع میں سب سے بلند ہے جنوبی کنا را میں اور مین ورشان کی مشرقی سرحد پر مؤکر الک برما میں کئی سومیل کا کومستان یومائے نام سے بھیل جاتے ہیں کو

ا کی تم کی ہے۔ البتہ ان کا سلسلہ اور شاخیں زیادہ وسیع میں اوران کے شال
میں چو سفور تا مرتفعہ اور سیدان بھیلے ہوئے میں وہ بھی بور ہے کی سنیت زیادہ
عولین میں۔ دونوں بر اے اعظم سے جنوب میں سمند رہے اور دونوں میں
مین میں جزیرہ تما جنوب کی طرف سمندر میں بڑھے ہوئے ہیں کیکن آتی ہمت میں بھی وی فرق موجو دہے جوخو دیور ہے وایشیا میں ہے۔ بہتی ایشیا کے جزیرہ
منا وسعت میں بڑھے ہیں ہے۔

فالى يورك كى طاح النا كفال ين مى معلوم جوتا بي كفي كا ایک وسیع قطعه شاید برت کے اس بے صاب وزن سے جو لا محصوں برسس يهي بها ن تيبيلي مون متى بحد نجا و گيا ہے اوراب سائي ميريا كا رفستاني ميلا بي يكن جنوب من فتحى اور مبى زياده وهن كني اوراب اس ير بحرميث ا موبزن ہے۔ اورسلم ارض کے اتن عظیم قطعات کے دونوں طون سے دعنے کے سب کوہستان ہالید کے ال کھائے ہوئے بہاڑ دب رہے میں سے اُ بھرائے او تھے سبق ۱۱)مشرق کی طرف بھی وہ سلساہ جزا رجواب فم كاس كاسيروا رُاورنبوك فلى سے إلك جدا بوك يى اى ماح زمان كے بني بي حد جائے سے بن كے اسنى بلے يہ براعظم الشيا سے بوت تے اوراب ان یں موجودہ ساحل کے دریان زین ایست اور ترآب ہوگئے ہے اور زین کے اس طرح وصفے سے جو قشرار فن کے اندرونی صے كل كے أن سے اندرك يقلے موے مادت اور لاوا كے بے شار وریا بدیر کررے بڑے جزیروں کی باخت ہو بی جن می سب سے برے بن ترجایان 'فارموسا 'فلی یا تن ادر کیورا کی بی بایدیرے بجائے فوروس انش فشاں بہاڑیں جن کی جوشاں مندرے باہر کی ہوئی یں اوراک برا سان نے اپنا تھر بنالیاہے۔ کر بہاڑوں کے دامن مندر كى تري عيد بوسائين و نفض ين وسط ايشياكي سع مرتفع برياميركا بندتيلد إلكل نمايال تظر

آلمے۔ اہل فارس اے ہام ونیا کے نام سوموم کرتے ہیں اور یقیقت

(30:00

مجھلیاں وغیرہ میں روگئیں۔ان میدانوں کے ترآب ہونے کا ایک اور ثموت یہ ہے کہ بچر نے خوا یک اور ثموت یہ ہے کہ بچر نے خزر کے گر د جوزین ہے وہ سلم بخرسے مجی نبچی ہے ان جنوب مغربی میدا نوں کا نبھ سحوایا وشت تورا ان نام ہے اور شال شرق میں جہاں ان کی سلم بندر بڑج دو ہزار فیٹ اک بلند ہوگئی ہے الاضد ہوننشڈ دیجر ایشا و اس یہ سانی بیریا کے وشت برفستانی کہلاتے ہیں ؤ

ایشیا کے جنوبی اور مشرقی سیدان یا توساطی بیں اور یا ایسے دریاؤں کی وادیاں جن کے ڈیڈ ان میں زیادہ مشہور یہیں بہ

عواق عرب یا دجاروفرات کی وا دی۔ وا دی شنده وکنگا۔ اورایرآودی میکا نگ ' ینگ سی کیا نگ ' جوانگ ہوا ورآ مو کی وا دی ۔ ان سب وادیوں کی ٹی اپنی دریا ؤں کی لائی ہوئی گا دسے بنی ہے اور پیسب نہا یت آباراور حاصل خیز علاقے ہیں ؟ حاصل خیز علاقے ہیں ؟

ر راعظم این یا که دریا اور جیلول کاذکر ہراگا۔ کے ساتھ ہم نے اپنے

اليفوقع عروايا ع

موسم ۔ اس وسع براضم یں جونف کر اوارض کے پر منطقہ پر پیمیلا ہوا
ہا و جس کے بعض مقابات سطح بحرہ بھی بیجے اور بعض ہزار وں فیٹ
بندیں اسرطرح کا موسم یا یا جاتا ہے اور اس کا ایک مقام اگرونیا یں
سیسے گرم ہے تو ایک سب سے سرد ۔ جنا نجر سائی بیریا کے تھال یں
اورخو یا نشک (Verkhoyansk) ایک قعید ہے جہاں سردی کی آئی تارت
ہے کہ زقطبین پر ہوگی ذکوہ الورسٹ پر ۔ درجۂ حوارت کا اوسط بہاں صفر
سے بھی ، او سنجے ہے اور آخری صدصفر سے ۹۲ شنچے کک تقیق ہوئی ہے
گویا یانی ایک طوف خودمقیا بن اکوارت کا بارہ کی اس شدت برودت
سے بخیر ہوجا تا ہے ۔ لیکن جولائی کے جینے بی اسی جگہ ، ۱۰ کی گرمی بڑسے
سے بخیر ہوجا تا ہے ۔ لیکن جولائی کے جینے بی اسی جگہ ، ۱۰ کی گرمی بڑسے
گات ہے ۔

مجموعی طور پرساحلوں کے سوائے تمام براعظم ایشیا کے موسم بری اور شدید ہوتے ہیں۔ ضالی سیدان جو جنوب کی طرف و کھلوان برگیا ہے نہایت

شهورشهور یا این استان این ایشیائی ایشیائی ایران باتیر منگلیا

این وی اور المانی برافظہ جنوبی اینی عرب وکن اور الایانی برافظم الینسیا کے سب سے بڑے وسیع میدان وہ بین جو بیزہ فزرے خال طفرق کی جانب بوجونی خال سفرق کی جانب بوجونی نے فرران یا ترکستان اور سال بیریا کے علاقے شال بین ۔ ایک زبائے بیں یہ تمام علاقت سمتدر کے بیٹھے تھا۔ چنا نجا بیری فررین جس کے پانی کی سطح الیشیا بی سب سے نبی اور خود سطح بوج سے حد فیٹ بیچے خابت ہوئی ہے ، اب تک خاص بحری جانور ہائے جائے ہیں اور اس کا یانی بھی خور ہے خاب تا کہ کا من مری جانور ہے۔ فاہر ہے کا ایک جو بالور بی کا ایک قطور ہے۔ فاہر ہے کہ اس سے جانور میں اور اس کا یانی بھی خور ہے۔ فاہر ہے کہ اس سے جانور میں ای حالت بی بیان پائے جاسکتے ہیں جب کرائی کے ایک جس سمندر بیاں سے جانور جائے کیا گا

دهد دوم

جنگلی اور پالتوجانور

واضع ہوکہ تمام بالتوجانور بنیس آدی سے رفتہ رفتہ اپنے سے ہلالیا ہے اس میں جنگی ہتے ۔ جنانچ ہر بالتوجانور کی تشمر کے جنگی جانورا ب بھی پائے جاتے ہیں جنس ایک ہی خاندان میں بھینا جا ہے ۔ فرق یہ ہے کہ ان کی بعض انواع آدی کے سابقہ رہ کرائس سے بلگئیں اور بعض اپنی وسٹی اور اسلی حالت میں رہیں ۔ جنانچہ بالتوجانوروں میں جوسب سے شہور ہیں پسی بیل انگھوڑا ' بھیٹر ' کری ' کتا' بلی ' کدھا ' سوّران سے کے جنگلی بھائی بندایت یا کے جنگلوں میں بائے جاتے ہیں ۔ سوائے جنگلی کھوڑے لینی بھائی بندایت یا کے جنگلوں میں بائے جاتے ہیں ۔ سوائے جنگلی کھوڑے لینی زیرا کے 'جو صرف براعظم افراقہ میں ہوتا ہے ک

بلی کی تشریح افور-ان می سب سے شہورا ور بڑے خیر برا خیراکہری ایمندوا اور کبیتا ہیں، وہ بی کی طرح اپنے ناخن پنجوں کے اندر چیپا ہے ہیں اور کھانس پر اس طرح و بے باؤں پلنے ہیں کہ ذراآ ہٹ نہیں ہوتی بلی کی طرح ان کی انھیں بھی رات کے وقت خوب دہیتی ہیں ہو خیر بر برسلے ہندوستان کے اکثر مقامات ہیں ماتا تھا لیکن اب مرف ملک کے محدود حظے مینی گرات میں با یا جاتا ہے 'اوراس کی بھی ایال اتنی بڑی انیس ہوتی جتنی ایران و شام یا افرایقہ کے شیر برکی موتی ہے یہ جانور دن بھر کیھاری بڑا رہتا ہے اور صرف رات کے دقتے تھے۔ ختک علاقہ ہے اوراس کے مشرق میں مردی زیادہ ہوتی ہے جنوب
مغزل مالک نہا بت کرم وختک اور جنوب مشرقی علاقے نہا بت گرم و
مطوب ہیں اور وسلی سطوح مرتفعہ بحی خشک بعنی جا ٹروں میں نہایت پر
موجانی میں ۔ شالی ایستا میں ساری برووت بجر منجو شالی کی ہوائیں لاتی
میں - ہا کید کے بلنہ حصار سے ہند دستان کوالبتان کی زو سے بچا لیاہے
میں وہالیہ وسط ایستا ہے موسم زمتان کی سرد وخشک ہوائی مرطرت بچیلتی
میں اور گرمیوں میں جب زمین نہایت کرم ہوجاتی ہے تو ہماں کی موائی برکر
بیان ورگرمیوں میں جب زمین نہایت کرم ہوجاتی ہے تو ہماں کی موائی برکر
برای واوں میں جو تھے اجز م ہوئے ہیں اور وسط ایستا تک بیاجے بینے میں اور وسط ایستا تک بینے بینے بین جو تیوں پر
ہرای داری بین جو تیوں اور وسط ایستا تک بینے بینے بین موائیں بھی ختک روجاتی

یں اہنی اسباب سے یہ تمام علاقہ بنجو پڑا رئیما کہنے ہو کل براعظم کو ہم آگر جا ہیں تو یا عتبار سوسم یا بنج خطوں ہی تعبیم کرسکتے میں دیا (۱) بخر منجور افغال کا سر دوختات خطہ (۲) اسانی بیر یا کا بڑی خطہ جس کے چندروز موسم گرما میں تو ایک دوائج کے قریب بارش ہوتی ہے ورز سردی ایس بالکل میں نہیل برستا (۳) وسط ایشیا کا خشک و بے کیاہ خطہ جس میں دخت اے گوتی 'تورآن' ایرآن' اور عن جنی دہ خطاستوا کا خطہ بادبر شکال کا خطہ مینی مہندوستان بیس اور مہند جنی (م) خطاستوا کا خطہ جو بھیتہ گرم و مرطوب رہتا ہے۔

یماں کی قدرتی نیا مات وہی جمعنی جاہتے جی کا بیان ہم سبق ہوں میں کرآئے ایل - روئیدگی کا انتصارتنا میں موسم بہت اور موسوں کا ذکر ہم سے اور موسوں کا ذکر ہم سے اور کرویا ہے۔ بھو آت میں سے اور کرویا ہے۔ بھو آت میں الگا۔ بوتے ایس جیا ان کی فقی اور تری دونوں میں الگا۔ بوتے ایس جیا ان کی فقی اور تری دونوں مرت سے معنید رہی والی میں بین فاص مشیر سے سفید رہی والی میں بھی باتے جو اور سے وا مرج کے شمال میں بھی باتے جائے ہیں۔ اس کے بعد وشت برفشانی کا خطرے بہاں کی دلدل اور کا لئی میں میں والی کی در اللہ کی اور کا لئی میں میں ورکا لئی میں میں ورکا لئی میں میں ورکا لئی میں۔ اس کے بعد دشت برفشانی کا خطرے بہاں کی دلدل اور کا لئی میں۔

500

تعیندوا اور جیتا عبر کی سبت قدوقا مت بن چیو نے ایک فصناکی میں کیے کم نیس ہوئے ۔ وہ درخوں برخی جڑھکر کھا ت انگائے اور امیا ناک ہرن ہر آپڑ کے بیں اور اگر گا نوں میں ہنچ کے تو جھڑا کری اکتا ا کدھا جس پر قابو حل جائے اُسے مار جائے ہیں نہ ایک شیم کا فتکا ری بیتا اُبلی کی سبت کے سے زیادہ مشا بہوتا ہے اور اسے ہرن فتکا کرنے کی غرش سے سادھا لیتے ہیں اور گاڑی میں بھاکر جھل میں ہے جائے دیں انتھوں پر پٹی بنارہی ہوتی ہے ۔ ہرن نظر آیا اور شکاریوں سے بٹی کھول کر اسے چھوڑ اور میں یہ دبتا و بتا قریب جاتا اور ایک ہی جھییت میں دور کر ہرن کو بچڑہ ایتا ہے ؟

جنگلی بیل ۔ سراگاؤ اورجنگلی جنیسنا اس براوری میں خاص کر قابل ذکر بیں۔ سراگاؤ قبتت کے جنگلوں میں رہتاہے گراسے وہاں کے لوگ ہلاکر گھوڑے کی طرح کام لیتے ہیں۔ کیونکہ سردی کی شدت سے وہاں گھوڑلا زندہ نہیں رہ سکتا ۔ اس جا بورکے تیز کھٹر ہوتے میں اور وہ بہت ڈسلوان پہاڑیوں پر ہے تکف چڑھ میا گاہے اور معن او تا ت ، ۲ ، ۴۰ ہزار فیٹ کی بند یون پر مجی وہ یا باشل ہے کا

بُنْدِیوں پُرجی وہ یا پاٹریا ہے کو جنگلی بھینسا ۔ مغربی گھاٹ کے گھنے جنگلوں میں رہتا ہے اور اتنا مضبوط جانور ہے کہ شیر سے بھی نہیں وُر تا۔ بدندی و فیٹ کھال

کام لینا شردع کیا تھا اورسواری کے علاوہ بڑے بڑے بوجیدہ تبہتیروغیرہ ڈھونے کے بیے اس سے بہرجا نورال بھی زسکتا تھا۔ لیکن اب بیزریا دو تر بنود خاتش مور بارا شادی بیاه یاسیلے تبوار کے موقع سے لیے رہ گیاہے۔ ورزييا رزم بزم اليروفكار برموقع براحتى كام يتقص بندوتان ك إلى اورافرايقك إلى يرفرق موتاب اورافرافيدوا كاحال مم اس براعظم كربيان برا محيل كرير موسك يديد

ا وانط ۔ اس کی دوسیں ہیں ایک بھی جس کے دوکو بان ہونے ہیں اورا یک عوبی یا بغدادی میں کے صرف ایک کو ہان ہوتاہے بختی ترکستان اوروسط البشياكا رہنے والاہ اوراس كے بال عربي اونت سے زيادہ

موائے اور سخت ہوتے ہی اور اپنی سے مخارہ تیار ہوتاہے ؤ ادنث کونجا زصحوا کی کہا گیاہے اور پہنے بھی بھے کیونکرفیسی مولی جولی غذا برا در کئی کئی دن یا نی ہے بغیر یا گف دست صحوا اور ریجتان ہی جلاجا یا بحاور کونی جا نور نامیں جل سکتا۔ قدرت نے اسے یاؤں کی چیٹے اور زم

دیے بیں کرریت پر چلنے میں آسانی ہو ہ ریجھ - جو سے کا ہے اور سفید اکمی طرح سے ریکھ ہوتے ہیں۔ بن دستان من صرف كالارتحيد يا ياجا تاب اوربيار ول كي كلمواس كاسكن ہے جس سے رات کے وقت یہ جا رے کی تلاش میں مینی پھل بھول یا ٹینیا اورجوں یا شہد کھانے کلتاہے۔ اس کے بڑے تیزاور کیے کمیناتن ہوتے ہیں اور دخوں برنہایت آ سانی سے چڑھ جا ماہے ؤ

كين ا - افريقه اورمندوك تان ي دوعلى وعلى منكوة مركينك ہوتے ہیں۔ ہندوستان کا کینٹا زیادہ ترولدلی کھائن کے بڑے بڑے جنگلوں میں یا یاجا تاہے۔ اِس کا قد پانٹے فیٹ اورصورت بڑی ہیب موتی ہے۔ناک پرایک سینگ نکا جوا ہوتاہے اور کھال اتن مونی اور سخت ہوتی ہے کہ کو یا جا روں پیٹھوں پر ڈھالیں بندھی ہوئی ہیں۔ ذریتوں کی جڑاس جا نور کی خوراک ہے ؤ بهت موقی اور برے بڑے سنگ ہوتے ہیں۔ یہ جانور جیش کلے کے باقہ

جنگل کریاں : ہرن ریاآ ہو) اس میں بری کر اوری میں دائل ہے ا درالیت یا بی اس کی بہت سی قشیں یا بئی جاتی ہیں اور بارہ منتھیے سے سوائے

دو بالمين بن واستان ي بى بوقى ي ان يى سب ، برابرن ما بھرے جس کے وقع مواقع اوسٹاک ہوتے ہیں۔ وہ بہاڑیوں يد محفے جنگلوں ميں رہتا اور بہت كم ميدا نوں ميں اتر تا ہے۔ يہ مندوستان

محتام بارى جگاون يى يا يا ما اب-

ليفيتل يسني جيتون والابرن مبهت نوبصورت جانورم اوخكل ك كنارول يا كم عفي حصتول من يودويا في ركفتا ہے - اسے اكثر بلاكر باغوں

یں یا کھرے براے مین یں چھوڑ دیتے ہیں۔ كالا سران الفر الفراك كالما بالما ميدانون مي يا يا جا آ ب برفون یں اس کے برا برتیز ووڑنے والا کوئی نہیں ۔ کیونکہ وہ ایک ایک جبت

یں ۲۰٬۲۰ فیٹ زین فراجس تاہے یہ جا نور مجی عام طور پر کلے کے

بزگونی دیا پہاڑی برا) ہمیشہ پیاڑ کی اوٹنی اوٹنی چوٹیوں پر میتاہے ان كي يوع يوع أروجوت برح وق ين قوايك برفعا عرا این یا سانی سے لیے اوٹی سی چٹان پر جھا ریاجا آہے کہ وطن کے آسے کی ہے ہے اطلاع ہوجائے۔ ہرن کی طرح پہاڑی بکری کے بھی دوگرہ داور سنگ چھے کے دئے جھکے ہوئے ہوتے ای اورقد اکثر چا رفیٹ ہوتاہے۔ یکشیراورکو جنستان بالدے و محرصص میں بہت - - 1411

ین ایبول پر سب سے خاندار سب سے بڑا اور سب مضوط جانور ما محى بندوستان اورآسام كے جلوں مي اس كے بڑے

193300

1-4

جزافيطالم

ایشیائے کوچاپ

معمر نا - (٣ لاکھ دے ہزار) بحرہ ایجین برایشائے کوچک کا سب سے بڑا شہر ہاور تجارتی مرکز ہے ایشائے کوچک کی تمام پیداوا راسی بندرگاہ سے باہر جاتی ہے؛ بردصہ - (ایک لاکھ دس ہزار) کوہ اولیش کے دامن میں بہت قدیم

تہرافدریتی صنوعات کا سب سے مشہور مرکز ہے کو مفوطری - (۵۰ ہزار) دارائخلافت عالیہ استنول کے مقابل آبنائے

باسفورس كي بندرگاه ب فر

انگورا - اب جہوری ترکی کا پائے تخت ہے - (آبادی ۴ لاکھ نام ہزار) طرا بزون - (هم ہزار) ہے ترتبی زائد بھی کہتے ہیں بچروً اسود کی نہایت قدم تجارتی بندرگاہ ہے اور شالی ایران تک تجارت برا کدکا دروازہ سمجھا جاتا ہے ۔ یہاں ایک مضبوط قلعہ بنا چواہے کو

اسنوف ایسان نوب بجرواسودگی سب یا موقع بندرگاه ہے تر فیصرید - (۴ م ہزار) اندرون لک میں سب سے بڑا تجارتی مرکزہے نو قبرس - ایشیا محکومیک کے قریب بحیرۂ ایمین میں بڑا جزیرہ ہے تاہی زیادہ تر بونانی آباد میں جزیرے پراگریزوں کا قبضہ ہے۔ جنگلی کے۔ التو کے کی برا دری ہوج گلی کے ہجن کی ٹولیاں جگوں پیں پھرتی ہیں ہوک یا لگو بگر ' بھیٹریا اور گیب لڑ داخل ہیں ۔ اور مندوستان کا کوئی حصدالیا نہ ہوگا جہاں یہ جانور خاص کر گیرٹونہ پائے جائے ہوں۔ یہ بہت کام کا جانور ہے اس محافظ سے کہ مندوستان اور ایشیائے کو چا۔ کے بڑے بڑے شہروں ہیں مات کے وقت بازا روں میں گشت گا آپ اور گری پڑی چیز کھا کر گلی کو صاف کر دیتا ہے۔ مردا رہی جو کھیتوں ہیں پڑا ملجائے کیدڑی خوراک ہے ہ

جنگلی سور - یورپ کی طرح ایشیا خاص کر مندوستان ای جنگل سور پایا جا تا ہے جس کا گھوڑے پر چڑوہ کر کھیے بر حجبوں سے فنکا رکرتے ہیں۔ یہ نہایت تن مزاج بدجا بورہ اوراپنی تھو تھڑی یا تیز دانتوں سے آ دمی کا پاکسانی کام تمام کرسکتا ہے کہ

٩٢- اليشسيائي تركى ياروم

البشیالی ترکی مهای سلطنت میں یہ طاب شال ہیں : الشیافی ویک الناطولید میں الشیافی ویک اللہ المحالید کردستان اور آرمینید و سامل عرب بینی طاب جہاز ہی اسی سلطنت کی قلم و کے اندر تھا گزشتہ جنگ بورپ کے دوران میں جہازاور عواق عرب ترکی سلطنت سے آزاد ہوگئے اور پہاں عربول کی عالمی ورہائیں قائم ہوگئیں اسی طلحت سے آزاد ہوگئے اور پہاں عربول کی عالمی ورہائیں کے اخت بہود یوں کی ایک عالمی و علوست قائم ہوئی اور کے اخت بہود یوں کی ایک عالمی و علوست قائم ہوئی اور برجی یونا نی نوجوں سے قبعنہ کر لیا تھا الیکن ان کوشکست فائل ہوئی اور یہ طاب بھر ترکوں کے قبعنہ کر لیا تھا الیکن ان کوشکست فائل ہوئی اور یہ طاب بھر ترکوں کے قبعنہ میں آگیا ہے جو بہلے دوس کی عملداری فیر عملاری فیر مقال ہوئی ہے۔

جغرافيهالم

1 th Cold

بحرة روم إياستوسط) محجوب مشرقي ساحل كاكومتاني علاقة تال مي شام ياسوريا ورجوب والطين كهلااب راحل كريب ميداي علات كى آب و موانوشکوا رومعتدل اور زین مرتشم کے میوے کے لیے نہایت موافق باورفاك كى بيدا دارزيتون رنگتره متباكل ريشم اوركيهوں بيش شرقي علاق صح الاعرب كا الك رميساني صند بي فلسطين من أرون نام ندي بجر ولوط Dead sea يرجاكري ب- اوريحرة لوط يراعظم ايشا كاسب فيسي صد يعني سطيسمندر إلى ١٣٠٠ وفيات في الك كي الك جيل إلى فالم ير كومتان لبنان (باندى الهزارفيث) جانب ترب بجيليا ہے ؟ رمشق - ١١ لا كعده مرار) نهايت قايم اورخوش سوا دشهريج اورايك شاداب تطعيباند يرجس كم مرطرف كلاب اورا محورك باغات داقع مين اندروني تجارت كأيرام كزب اوربهال كى بني جوئي تواريسارى دنياين جودك حلب-دالكه وبزان دُشق عيان كريل الي اوريتهر بھی قایم اور اندرونی تجارت کا مرکزے ؟ ابيروت (ايك لاكه مرزار) خام كى سب برى بندركاه به يوروسلم- ١٩١٠ برار) سي بيت المقدى مي كيتين بودي عياني اورسلانوں کا ایک مقارس شہرے ندمید میدوی کے بانی سے علیہ السلام ای

يروونول سطح سمندرے م تا ، ہزارفیدے بندسلی مرتفعیں اورارارا كَاتَّلْ فَتَال ورف بوش جوق (بلندي عابزار فيث) اسي يَنْ في بين واقع

ہے۔ یہاں شوریانی کی جیل وال مجی سطح سمندرسے و بزار فیدف او چی ہے وونوں موسم خند مرجوتے ہیں اورغلہ میروہ کیا س' تباکو یہاں کی پیدا وارہے۔ آرمینیہ كياتند عسان ذهب كيروي مركروستان كاردسلان ي -ارض روم بمال كابرا فهرب اور بحرة اسودكي بندرگاه طرا برون اور ایران کی تجارتی خاه را در داقع ہے کو

111

عاقعرب

جعيداني" ميدويشيا "مني دوا بكت مع وريائ وجد البان ٠٠٠ مريل) اورفرات (١٠٠٠ أيل) ك دريان واقع بادر زمعلوم كتي مرالي ك اس علاقے کی تمام حاصل خیز سٹی ابنی دریاؤں کی لاکی بولی گا دے بی ہے۔ زا زسلف كى برى برى روات منداورزبردس الطنتين اس علاق من قايم تعين اور يا بل وفينوا ك شهوراً فاق تهرات ين بنراريس بيل انى الطنتول كے شاندار ویرشوکت تخت گاہ تھے۔ گرا ب ان كے كھندر مثی ئے انباری ر کول پڑے نظرا تے بی ایک زمانے میں بہاں بہت سی بنری تعیرین سے آبيا شي بهوتي عني كراب دوا كيكير. حال ين حكومت اس طرف متوجه جوني ہے اور کھو شک بنیں کہ بھرا کے وقت آئے گا جب بہاں بڑے بڑے شہر

بغدا د - (۲ لاکه منزار) ضغائے عیاسیہ کا ایک زمانے میں شہورعالم وارا تخلافه تق اوراس وقت اس كى آبادى ٢٠ لا كه سے كم نديتى اب جى عراق كامدر مقام درا کم مرکزی خبر ہے جا سے تھارتی قافلے برطرف آئے جاتے ہیں کو موصل - اسارمع تبن لاكھا دريك وجد پرواقع ہے اور بها س قريب بي شهر فينوا ك كهندرين ايك زماني من يهان كي مل نهايت بصره - (ايك لاكده ١ بزار) شطالعرب سيى دجد و فرات كي كها ري را

- 5-4r

مك عرب ونياكا سب سے بڑا جزيرہ مناہے اوراس كى وسى على مرتفع سع مندرے ، بزارنے مندے برون بہاریں اور ی بی خطرطان سے کھا در کھ دیے اور اگیستان موا بھیلا ہوا ہے جو موائے عظم افریق سے بہت کچہ مشابہ ہے۔ اور ہردندوریائے تکزم سے اس علاقے کوافریقہ سے جدا کردیا ہے لیکن ہمند رکا یہ تنگ قطعہ بہاں سے موسم پرکوئی اٹرنہیں اوا لٹا گز مشت منك ورب عدوب كالك بايوال صلطنت عنان كارمغات تفااور اِ قیصدین مختلف شیوخ قبالل این ای مدی اندر مکومت کرتے ہیں عرب کے آزاد خانہ بروش جواجے نئے انگھوڑے اوراونٹ لیے جانے اوریانی کی الماش میں آج بہاں الل وبال شت کرتے بھرتے ہیں مبروی یا بدو كولات إلى ويكن الدرون المك بي تجد كاعن قرروعه ب اوريها ل ببت سے خدستان ان بن بن کرت سے مجوراً تی ہے اوروب کے بیترین كمورث اوركد ع بى اى علاقى يى دوق ك ماقيات يى - بى تين چيزي المحورا "اون عجور الك عرب كى بيدا وارس - آبادى . ه لا كا كرب فيال كى مانى باوريسب اعرب اسلان يى د عمان عرب كي نهايت وسيع آزاد رياست باورجوب غرقي سال برایک ہزارس کے تعلق مولی ہے اس ریا ست کی آباری کا تحقید بانچ لاکھیے کیا گیا تھا دارالریاست مسقط ایک مبندرگاہ ہے جی بہندوستان سے جی تجارت ہوں آ عدل - (٥٥ بزار عرب يحبوب مغرب كوش يرا يك باموقع اور بنگی بندرگاه مے میں برانگریز قابقی ہیں نو بچرہ تلزم کے قین دروازے پر مہونے کی دجے اس کی وقعت اور براه کی اور بورے سے جی قدرجا زیر سوزے رائے ایٹیا آئے جاتے ہی سبعدن رفهر كوئيد ليتي ب

واق و بكى برى بندىگاه ب اوريها ن سے بندا دَيک دخان جها زيلتے ہيں و نقشه ایشائی ترکی



جفرافيامالم

1000

110

بمزافيعالم

مجسازوين

مل عرب كى شرقى حديريب الرون كاسله مي جن كى بلندى جنوب ين ١٠ بزارنيث تك ينجى سے على صف كوج از اورجولي مكرك كويل كيت بن عجاز كالراره حصد بعنى تهام الرم وشك اور ہے گیا ہ ہے گریس کا علاقہ شادا سے وزرخیز اور باعتبار وکسم ستدل ہے۔ یو بیت کی موف ہوائیں اس کے ساملی میدانوں تك يبنيتي بن اورخامي باركش موجها تي بارغي بيدا وارغله اور میوہ ہے اور لیان عور اوان کی کے فاص تواسیو دارگوندیں۔ اس مے علاوہ قبوہ کا بسلا کھریں ہے۔ اور بہال قصبہ مخد کا قبوہ اب بھی بے نظیر مانا جاتا ہے آباد کی سے امتیا رہے بھی ہے لوگ میں میں رہتے ہیں غالب کی ملک یں بی اتنے ہیں ہوں گے ہ مليعظم - جن كي السل آبادى ، عبزار سم ماتى ہے ، عازين واقع ہے اور دياراس طاع كاسب سے مقدس اور ركزند شہرے۔ ہزاروں جاجی دنا کے ہر گونے سے بہاں آتے اور ع وزيارت خالي كعبر مصرف موتي ال مديست منوره - ١٠١ بزار)جال عنورسروركائنات ملی استه علیہ وسلم کا مزار رُرا نوارے مائیعنم ہے .. بایل کے فریب شال میں واقع ہے اور ججاز پر بلوے کا اسٹیش ہے کو جده اورينوع - دونى عازى بندرگايى دى ؛ جازو تحب ديراب ايك آزادع بي فرال روا مكوت 5415 يكن - كخور فتار باد شادكا لقب الم بيك

ملاخط بونقشيرب

مم ٢ - فارس مع مرقفع ایران كامغربی صد ملک فارس ب جس كی اوسط ارتفاع ماه بزارفیت كروب ب اس كه نمال ی كوستان البرز ابندی ١٩ بزار ادرسدی دصافظ کا دمن ہے جہاں کے گُل دلبل شراب فارسی شاءی کی بدولت ماری دنیا پی شہور ہیں۔ یہاں ہے بہترا درخالص فارسی زبان ادر کسی مقام کی نہیر مانی جانی ر بندر رعباض اور بوشہر خلیج فارس کی بندرگاریں ہیں اور مہندوستان اور دیگر عالک سے دہاں سامان تجارت اتاہے ؟

فیٹ ، بچرؤ خزر کی مرطوب چوائیں اندرنہیں آئے دیتے اور اسی طرح جنوبی پیاؤ بچر جند کی رشکالی ہوائیں روک میتے ہیں جس کا نیتجہ یہ ہے کہ اندر دبی علاقت بے گیا ہ وخشک پڑاہے اور گری سردی کی شدت نے نضعف سے زیادہ ملک کو ایک رحیتا بی صحوا بنا دیاہے ۔جس میں کوئی بڑا دریا نہیں پورمیا کی پایا ہے اور شور پانی کی جیل شمال مغرب میں سطح حمندرسے مہزار قید کی بایا ہے اور شور پانی کی جیل شمال مغرب میں سطح حمندرسے مہزار قید کی

بلندی پرواقع ہے ؟ لیکن کو مستان البرزخاص کر بچر افخر رکی جانب کے شالی پہلو سربنر وزر جیزیں اوران میں طرح طرح کے بیوے ' انجیر ' انگور ' تحریخ ہ اور دھان ، گیہوں ' جو دیفرہ کا سنت سے جانے ہیں۔ خہتوت کی کا شنت سے بہت سا رفتے حاصل ہوتا ہے اوران کے علاوہ افیون ' روئی اورا ون بھی یہاں کی قیمتی پیدا وار ہیں۔ ایرانی قالین اور زمرد دنیا بھر میں شہور ہیں حال ہو مدنی کوؤں سے قیمتی تیل برآ مدمونے لگاہے ؤ

فارس کی آیادی بہت جعدری اورصرف ۵۵ لاکھ کے قریب مجھی جاتی ہے۔ یرسب شیعہ فرقے کے مسلمان ہیں پر منطق کے بیمان مطلق اینان یا شخصی یا دشاہت محلی لیکن اب ایک مجلس قوی یا پارلینٹ بن گئی ہے اور مکوت مجلس وزراکے ہاتھ میں ہے کو

طبران - (۲ لا کھ ۲۰ بزار) فارس کا دارالسلطنت، کوہ الرزکے داکن میں ایک خنگ و مے آب قطعۂ زین پرواقع ہے ؟

تبریز - (۲ لاکھ اسب سے بڑا تجارتی مرکز اور سلی سمندر سے م ہزاد
فیٹ کی بلندی برہے - بہال سے طرا بزون تک شاہ راہ جاتی ہے ہو
اصفہان - (۱۰ م ہزار) پہلے ہی مقام فارس کا دارالسلطنت تقابنہایت
خاطاب بیدان میں داقع ہے اور تبریز کے بعد فارس کا سب سے بڑا تجارتی شہرہے۔
مشہد درہ م ہزارا صور بخراسان کا متقرا ورمشرتی فارس کا بڑا تجارتی
مرکز ہے بہت یولوگ اسے مقدس لمنے ہیں -

خیراز-۱۰ و بزاراسط سمندرے و ۴ بزارفیط کی باندی پرواقع

جزاذيفالم

(some

ا کرزی افرسے انکل آزاد جوگئی ہے اور دنیا کی تمام بڑی بڑی سلطنتوں میں اس نے ابنی علیٰدہ سفارتیں قائم کر لی میں کو

کابل دایک لاکھ ، میزار) پشادرسے ۱۶۵ میل مغرب میں سطے سمندر سے ۱ ہزار دنیٹ کی بلندی پر واقع ہے اور دولت خدا دا د افغالستان کا دارالخلافہ ہے ؛ اس مقدم سے مندوستان جائے کا راستہ وہ ترکک درہ خیبر ہے جے دریائے کابل ہے پہاڑوں میں کاٹ کر راستہ بنا لیاہے۔ ای دائتے قاظے مندوستان سے کابل آنے جائے ہیں ک

مهرات - د۲۰ مزار اخمال شرقی سرحد به نهایت شهورمیدانی شهریه جعه رود مهری سیاب کرنی به مج

قندهار - ۳۲۱ ہزار) جنوب افغانستان میں سب سے بڑا شہر ہے اور در ہُ بولان کے راستے یہاں کے تجارتی قاطعے مندوستان میں موثرت رکھتے ہیں کو

غزنی بشہر کابل کے جنوب میں واقع ہے اورسلطان محمور غزنوی کے زمانے میں شہر رآ فاق داراسلطنت عما کو

۲۱ بلوچستان

٥١-افغانستان

114

ایران کی سطح مرتفع کاسب سے بن رحصه افغانستان ہے جس کا اوسط ارتفاع ہم تاء ہزار فیٹ اور جس کے شمالی پہاڑیعنی کو ہستان مہن روکش، ہزار فیٹ اور شرق میں کو ہستان بلیمان ، تا ۱۱ ہزار فیٹ تک بن ہیں ۔ مہن روکش کی مغربی شاخ کو ، پاہا کو و سیا ہ اور آخر جس کو وسفید نکے ناموں سے موسوم موتی ہے اوران ملسلوں کے شمال میں وہ تنگ قطعۂ ملک واقع ہے جسے افغانستانی ترکستان "مجھتے میں اور جسے دریائے میں جون روی ترکستان سے جدا کر تا ہے ؤ

قاک افغانستان کاعرض اسوا ورطول و سومیل شکے قریب ہے اور یہ آگا رکھتا نی صحوائے گیاہ پہاڑا وریا برف پوش جو ٹیوں کی سرز مین ہے گاکس کہیں نشجی وادیوں ہیں ہرنے جعرے تصیبت اور شادا ب تاکستان ویاغ بھی فظراتے ہیں۔ گری کے زمانے میں سخت گری پڑتی ہے اور سوسم زمستان میں شدید سرو اور برف باری کے طوفان آتے رہتے ہیں ہُ

یها سی دوفری ندیا سرسی اور تیک مندوس جوا ندر کے رُخ بہتی ہیں ان سے بعض مقاات میں نہری کو دکرا بہاشی بھیے ان سے بعض مقاات میں نہریں کھو دکرا بہاشی بھیئے کو میں موجو دہیں ، داریا ہی کہنے کو میں انجیرا انگورا انار اسیب ، ناسیاتی افغالو کا دام مخواتی مجھوارا استمہتوت ، بھیسے نفیس ادر تیمتی میویے خوب پیملتے ہیں اور دھان اکمی اردی علد وغیرہ کی تحقیقی ہوتی ہے۔ قالین اندہ اپوسین اور دھان اکمی اردی بیاں کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔ قالین اندہ اپوسین ارتیمی یا رہیں ہیاں کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔ قالین اندہ اس کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔ تا این اندہ اس کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہوتی ہے۔ تا این اندہ اس کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔ تا این اندہ اس کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔ تا این اندہ کی خاص مصنوعات میں ہوتی ہے۔

ا اوی کی میرم قداد معلوم نویس لیکن قیا سا ۱۰ لاکھ کے قریب مجھے جاتی ہے اوراس میں مختلف افغانی قبایل شامل میں یہ سب سنی المذہب ملمان میں۔ اوران پر حکومت امیر کا بل کی ہے۔ چندسال قبل آک دولت خدا داد افغالستان اسلطسنت برطانیہ کی طیف تھی اور ایک سالائے مند وستان کے خز الے سے اسے دی جاتی تھی لیکن اب دہ

(some

133,00

کاشت ہوتی ہے۔ بہت ہے دریاجن کاطول ہتا دسویل ہے اس ملک میں بہتے میں اور بہا اور سے تا نہا کوئیلہ نمک اور سونا نخلتا ہے لیکن سب سے قیمتی معد تی شخص کی کا تیل یا پٹرولیم ہے جوشہر یا کو کے قریب بے صاب مقدار میں کنؤوں سے نکا لاجا آیا ہے ججوعی طور پر ریاست بائے متحدہ امر کمیہ کے سواا در کسی ملے ہے اتنا کی بیس کلتا وہتنا قفقا زمیں ج

ITT

اس علاقے کی آبادی ایک کرور ۳۰ ال کھ کے قریب ہے طفلس ۱۳ لا کھ ہزارا صوبے کا صدر مقام ہے اور بحر فوخر زاور بحرؤا سودے قریب قریب برا بر کے فاصلے برکوہ قاف کے دامن میں واقع ہے اور دونو اس منار رواں کی مشہور تبدرگاہوں یا کو ۲۶ لا کھ وہ ہزارا اور یا طوم (۴۵ ہزار) سے ففلس آب رہل آتی ہے ہ ان میں پہلی بندرگاہ بحیرہ فرز راور دوسری بحیرہ اسود کے ساحل پرواقع ہے ہ

سائىبريا

رینائی روس کاسب سے بڑا اور سب سے قبر آباد علاقہ ہم کے دیمی کے دیمی کے دیمی کے دیمی کے دیمی کے دیمی دریا در ان بجر و خزرے بحر سنجہ شہلی آب بھیلے ہوئے میں اور جیسا کہ نقضے میں دریا در کے بہا و کا زخ دیجھنے سے معلوم ہوتا ہے۔ ان کا ڈھلان شہالی سے جنوب کی طرف ہے اور جنوب نوٹوی کے بہا ڈیمی۔ ان بہا ٹرون کا مسلم آبنا نیز کو کا راستا نوٹووی اور میب نوٹوی کے بہا ڈیمی۔ ان بہا ٹرون کا مسلم آبنا نیز کو کا راستا نوٹوی کے بہا ڈیمی۔ ان بہا ٹرون کا مسلم آبنا نیز کو کا سنگا میں جال ہے اور اس کا مائے کا میں جال ہے اور اس کی اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں بارہ وجاری آبائش فتاں موجود ہیں ہے۔ وسطا ایشا کی معظم مرتبع سے دنیا کے تین بڑے بڑے دریا جانب شکل ہے بہر کرسائی بیر بائے اور کی اور بی اور اس کا معاون آرتش ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی میں آگرتے ہیں : ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی میں آگرتے ہیں : ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی میں آگرتے ہیں : ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی میں آگرتے ہیں : ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی میں آگرتے ہیں : ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی اور اس کا معاون آرتش ۔ بہر کرسائی بیر بائے اور کی المبانی ۔ بر شمالی اور اس کا معاون آرتش ۔ بر شمالی کی دور اس کا معاون آرتش ۔ بر شمالی کی دور اس کا معاون آرتش کی دور اس کی معاون آرتش کی دور اس کا معاون آرتش کی دور اس کی دور آرتش کی دور اس کی دور آرتش کی در آرتش کی دور آرتش

جرائ وی محرقرب انگرزی علاقے کی ہے۔ ان سب باشندوں کا ندمب اسلام ہے کو کوئٹ (۱۴ بنرار) انگرزی علاقے کا صدر مقام ہے اور سلج سمندر سے ۱۰۰۰ وفیٹ بلندا یک وادی میں واقع ہے۔ یہاں ایک مضبوط قلعہ بنا ہواہے اور انگرزی فوج متعین ہے کہ درّہ بولان کی پاساتی کرے۔ اسی درے کے لائے بنجاب سے دیل کوئٹ کے آئے ہیں کو

عه-الشائيروس

اس وسیع طاکسیں جو بڑا عظم ایشیا کے ایک تنہائی سے زیادہ حصے کو گھرے جوٹ ہے۔ بین بڑے بڑا عظم ایشیا کے ایک تنہائی سے زیادہ عصے کو ایا ہم بیتا اور دوئ ہے۔ بین بڑے بڑا خطر ایس کے زیرا قدار تھے ایس کو خطر جنگ ہوا اور طاک دوس کے زیرا قدار تھے ایس کو خط جنگ پورپ میں جب زار کی بادشاہی کا خاتہ ہوا اور طاک دوس کر خطر میں ایک نئی جمہوری سلطنت بنی توقفقا زکا کچھ حصہ تو حکومت ترکی کے جیسے میں اور آباقی میں بیم آزاد جہوری حکومتیں قائم ہوگئیں۔ اس طرح میں اور آباقی میں بیمی تا تا ری مسلمانوں کی آزاد ریاستیں قائم ہوگئیں۔ کیکن ان ریاستوں کی وسعت اور اندرونی حالات کا ابھی تک مسیح میں ہوگئیں۔ کیکن ان ریاستوں کی وسعت اور اندرونی حالات کا ابھی تک مسیح میں ہوسکا کہ کوئی بات یقین کے ساتھ کہی جائے ہوسکا کی سے دیا تھوں کی بات یقین کے ساتھ کہی جائے ہوسکا کوئی بات یقین کے ساتھ کرا کی جائے گائے کا انہوں کوئی جائے کی کوئی بات کی کی کوئی بات کی کھرانے کی کھرانے کیا گھری کے ساتھ کرتی کی کھرانے کیا تھرانے کی حدالے کی کھرانے کے کھرانے کی کھرانے کے کھرانے کی کھرانے کی کھرانے کی کھرانے

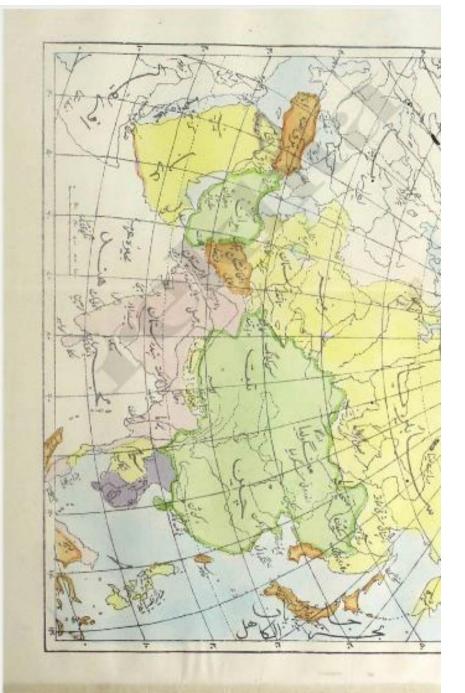
قفقاز إكاكيشيا

یغی کوه قاف کی زین ایجرهٔ اسودا ور بچرهٔ خزر کے درمیان داقع ہے اس کے اندر لائے سومیل یک کو جستان قاف کا سلسلہ پھیلا ہواہے جی سیے اوچی چوٹی کوه البرز (بندی ۵۰۰ مرانیٹ افتدا بخادے بہت او برا علی جوٹی ہے اس ملک میں نہایت وسیع وشانداد چھل میں اور جنوب کی طرف دریا تی دادیوں میں چوشال کی نشبت زیاوہ گرم ومرطوب میں قشم کا میوہ اور دھان گربیوں ملکی کی بغرافياعالم ١٢٣ حشدوم

بگھتواس قدرلبانی کی وجے اور کھٹائین کے نہایت تدیجی نشیب کے باعث یہ دریا نہایت سست بہتے ہیں اوران کی آخری یا زیریں گزرگاریں بھی وشتہائے برفستانی کی دلدلوں ہی ہیں اور جاڑوں ہیں وہ تینوں سخ بستہ ہوجائے ہیں ہ







(200

يرااور توارق رقي تهريد ولادى وستك - ١١١ بزر اص كمعنى بن مجر مشرق " بحرالكابل كي بندرگا واورسائ بیریا رملیدے کا آخری اسٹین ہے ۔ اس شہر کے ترقی پذر مونے م کھے شک بنیں بلکداس کا یہ نام مجی روسیوں سے اسی امید پررکھا تھا کہ بوالكابل كى تمام تجارت اى فبرس كلينية أكى كو

روسی ترکستان

تنام صحوا في علا قدي جس كے شمال مي آبشور كي تين بڑي بڑي جيليس إلى و- يو مُعزرا و ديوراً أرال اور بالكش اورية ميون ايك بهت برا يوني واقع بیں جوکسی ذلمنے میں قعر بجز تھا اورا ب دشت پائے توران یا نشیب أرال وخزرك نام مصموسوم بدا الماحظة مونقشه ربحين عط)اس كے تمال مي كت دست ميدان أورصح المرجنوب من بها رون كي وا ديون ا در بهلوون ير سرسبزوشاداب زمين اورعده جراكان ين - ابني جنوبي يها دول سے دوبرے دريا تطفية ورزكتان سكررت موني بجرة ألال من أكرت بير-ايك آمو دريا إيجون (١٠٠١) يل م اورد وسراميروريا ياجيون (١٥١ميل) انتهائ تال ين دريائي يورال ١٠٠١) يوريك بتابوا أتاب اوصواع كرزا بوا \$ 4 TO 17 1 - 3

تركستان كاموسم خشك وسروب آرال وخزر كينفيب سائي برياكي أمريري واول كى عين زوس مي اوركوني يهار جي اضي روك والانس ليكن جؤب يں يكيفيت نييں ہے اور يہاں يہا ركى واويوں يں كيہوں ، وھان كياس ادرطر والم كيوك كاست بوقى ب بيدرد الفقالوا إنار خوانى سیب 'ناسیاتی وغره جراگاه کی زمینول می مویشی ا ورعدد نسل کے گھوڑے يرورس كفهاتين بر

تركستان اليني تركون كا فأك الهندوك تان كومغل باوشامون كا

دريات يفيي جيل ميكال كاندر الرتاب جررا مخوايت ياس ب عیق مین د ہزار دنیث سے جی زیادہ گہری 'اور میشے یا ان کی ب 4 C- J. 3.50

اسى علاقے كا ايك اور برا دريا آمور (٠٠٠٠ ميل شرق كي جانب بيتا اوركومتاني تلعات لنديس كزرتا مواجرا لكالى ين جاكرتاب و

تام شالی ایشیا کی تجارتی شاه راه ترمیش سانی بیریا رباوے ہے جو بجرالكابل عاتمام سائ يرياكو ي كون يورية كم التي باورونياك نہایت کبی ریلوں میں شار ہوتی ہے میں وجایا ن سے براہ فضی بورے آنے کا 少くはこりはようとい

مائ بيريا كوسم برجد شديدين اورجس قدر مضرق كاطف راحوكى سردى دونوں كى شدّت رستى جانى ہے جنا يؤيدا كو غير خال مشرق كے بھيے ورويا ساكاذر يلا أيكاب كمام دنياس اس كرابروي سائى فى اس علاقين ببت سي كلف جنگل بن اور شال بن عوروقا في اوروريا كارتهوري كى يوستين كے علاوہ دريا وُل سے بحثرت مجھلى دستياب موتى ہے اور جہاں جہاں جفل كائ كرصا ف كرف كي إلى ريال برصم كا غليفا صكر يدول فوب بيدا بوتا ہے دووں ملسن کالنے کے کارفائے بھی قائم ہو گئے ورب کا تھی ہورہ کو بسيحا جا آے۔ بنم صحوالی علاقوں میں مولتی کے بڑے بڑے رہوڑ والے جاتیوں اور معدنیات من اسونا اور تقر کا کوئیلہ پہاڑوں ہے نکا لاجا گہے . گرات برے علاقے کی ا اوی پوری ایک رور تھی ہیں ہو گداس کے بڑے برے صَغِيرًا إديرُ إن ال

تومسك - (ايك الكه م ا بزار) دريائے اوبي پرواتع ب اور تام سائی بیریا یں صرف اس مقام پرایک یونیورٹی قائم ہے ؟ اومسک - دایک لاکھ عوم ہزار) دریائے ارتش پر مائی بیریا کے سرسنر صے کے وسطیں مغربی سائی ہر یا کا صدر مقام ہے او ارکشک-(۱۳ ہزار) دریائے انگا رابرمشرقی سائی بیریا کاسب

حصدوم

(37:0

برایک کی قویت علی علی معجی باتی ہے اورجبوری سلطنت کے نے علم پر اسى عتبارے سرخ ازروا سفيد سيل اورساه بائ دسارياں بناوي كئ بيل جن من الم ييني المنجواتيتي اورتركي اقوام سلطنست كا امتيازواتحاد وكهانا

مین خاص کودمط ایشیا اور تبت کے سلسلہ اے جبال نے ویگر مالك سے إلكل جداكر دياہے اور مثكوليا اور منجوريا كى طرب جينيوں نے تن سے تقریباً دو ڈھائی ہزاریرس پہلے وہ سولہ سوئیل فبی تھیا تعیب کی تھی جوچین خاص اور شکولیا د منجوریا کی حدفاضل ہے۔ اس مجیب دغریب نصیل بناسة كاستصودان وصفى قبأبل كمصح روكنا عقاجووسط اليثيا سعيين فاص كر مرمزميدا نول يريوش وتاخت كرتے رہتے تھے ۔ا ب جي يالول ويوامين عجائبات عالمين شار روتي ب

شمالي خصد يين خاص كاشالي حديد اقرام زروفام كاوين اورنهايت ورخيرو شاوا بعلاقب ايها سك تمام ميلانول كي منى زرداوروريات بوائل بو (Hoang-ho) کی لائی جونی گادے بی ہے ۔اس زرومی كوجس سے بها دوں كى وا ديا ل معورين او كواس "كتے إس اور فود درائے موانك موكايانى بى زردكوں ب فر

تمام وسيع مشرقى ميدال جس كاعرض م سوا ورطول ماسوسل كرتريب بياى دريا كا كعادر بي جوتبة عظما اور .. ه ميل تك بهتا جوا بحيره زرد ين الراكب اس كا منع سطح سمندر العلم البزار فيث بندا وربها واس قدريتر اوركراني اتفاكم كارس م جهاز مانى نيس بوسكتى طغيانى كزرائ عراكت في سيكرون كل رقبه ترآب كرديتا ہے اورا پناد بإنه بحري مرتب بدل چيكا ہے جنا بخير المجرية يونك عن سنك (Shantung) كفال ين ظليم يحي لي (Pechili)

یں صلی وطن ہے میں کے ایک ترکی قبیلے کا سروار مبندوستان کا بہلامغل پادشاہ بارتماس وقت جوقبائ س الكين أوين ان ين كوغ جو شالى علا قول ك باشد عين اورونو بي صور كركم أن اوراز بك بي عين اورخبوري فا کی کل آبادی ۵ والاکھ کے قریب ہے اور پرسب سلمان ہیں بلحاظ حکومت تركستان المطنت رواي كاايك صوبه تقاكراس مي دونيم آزاد بروى برى ریاسی مغین فیواجی کے فرا زواکوفان کتے میں ور بخارا جس کا رئیں ایر لہلاتا ہے ایکن اب یا ور ترکستان کے دوسرے علاقے بھی قریب قریب خود فختار

تا شقتار-ا والكدور بازار روسي تركستان كاصدر مقام ب اوربيان ب يورب بكرول كالسلط مواسية

سحرقند-ده و بزار) بهال ایک زماهی ایرتیورصاحب وّان کی تخت

خيوا - اه بتراراخان غيوا كا دارار ياست اوراب ايك جيوني ويرا

تخاراً - ده، بزار امر خارا كا دار الرياست اور را تجارتي مركزت بهان كيًا ريش وساورما مب و وفير رفيض ليسين ريوب برواقع ب و

مه سين

رقيے كاعتبارے المطنت إئے رطانيه وروس كے بعدونيا يى سب سے بڑی سلطنت جین مانی جاتی متی اور لجاظ آبادی غالبًا ان دونوں سے بھی بڑی ہے۔ اس میں جین فاص منے رہا اسکولیا مینی ترکستان اور تبت کے الك خال إن داورجندسال علومت جمهورى موكى عدورند يدوناك سب سے تاہم عنی بادنتا ہے می بہاں کے تام باشتدے سنلامغول مین زردفام سل اناني عنملق ريختي برا الخطيبوسيق منك الدكورة بالا ما لك سلطنت ين ہوسکتی ہے اوراسی حدد مک کی پدا واراسی داستے سے بڑے بڑے جہازوں یں درائے ورائے ہے بڑے بڑے جہازوں یں درائے وہا کے درائے وہا نے ایک بیتی ہے جہاں کا من کی شہور و ترتی پذیر سندر گاہ واقع ہے ؟

جا متاہے' اور کھی اس ہزیرہ ناکے جنوب میں بچیرؤ زر دسے۔ ایک مرتبہ جب اس میں طعنیا نی آئی تو قریب قریب دس لا کھ آدمی غوقاب ہوگئے تھے۔ اسی یے اس کوچین کی بلا" کہا گیاہے ہ

خلی بین کے مغربی عصریں بہت می دا دیاں دیں جن میں ایک ایک ہزار دنیے گئری ایک ایک ہزار دنیے گئری ایک ایک ہزار دنیے گئر ہے ایک مخربی ہے دیئی حقیقت میں منافولیا کے رجی تان یا محوات کو بی سے آن دعیوں میں آڑا اور کر بیاں بینجی ہے دیکن یا در آب ایک مزیات مال فیز بیا آب ہو گئر ایک ہن ایک مزیات مال فیز ہے ہیں ہوا ایک ہو گئر ایک ہیں ہی مورد (Pei-bo) ندی کی دادی بھی مردزی در بیادا دار میں بچھ کم ہنیں ہے تو

بیتن کے سب سے جنوبی میدانوں کو دریائے سی کیا گا۔ بیتن کے سب سے جنوبی میدانوں کو دریائے سی کیا نگ کے (Si-Kiang) بیرا ہے کرتا ہے اور اس کے اور بیٹاک سی کیا نگ کے طاسوں کے درمیان نان نگاک کے پیاڑیں۔ دریا میں دوری جنازرانی بیکن در ۱۳ الکھ) بین کا یائے تخت اور بہایت قدیم مینی تین ہزار سال سے بھی زیا دہ ع مے کا تہرہے ۔ منگولیا اور نچوریا کے بہت سے رائے اس کے نیچے سے بوکر کور تے ہیں ؛

میر طاح کی بندرگاہ ہے اور المحدید کی گئی کی برای ہنری ہنر ہوائی ہے بہال تاک آتی ہے۔ اور اسی کے راستے ذرخیز واوی بنی ہوگی پیدا وار مینٹ بن تاک ہنجتی اور باہر دساور جاتی ہے ہ

وانتختو (Hankow) (۱۷ کو ۹۰ مزار) جین کے سب سے آباد علاقے بی دریائے نیک سی کیانگ کے کمارے اندرون الک بی سب سے آباد شہر اور سب سے بڑائچادتی مرکز ہے اور متعددور دیائی یا نہری را ستول کے متعام انصال پر دافع ہے ہے۔

من کی کان کن ۱۲ الا کھے ۱۴ ہزار) سی کیا اگ کے وہائے بربت بڑی بندرگاہ اوراس وریا کی زرفیز وا دی سے جو کچھ پیداوار باہر جاتی ہے اس کا وروازہ ہے ب منافعا فی۔ (۱۵ الا کھے ۲۰ ہزار) یہ وادی نیک سی کیانگ کا وروازہ اور سب سے بارونق تجارتی بندرگاہ ہے رسلانت جین کا بڑا اسلمے خانہ

اسی شہری ہے ؟ نال کن درولاکہ اینزاد) وریا نے نیگ سی کیانگ پر صنعت رسیم سازی کا بڑام کز ہے۔ ایک زیائے یمی چین کادا داسد فنت یہی

مقام تخابر اموے - (Amoy) رچارلاکھ برزیر ہ فارمورا کے مقابل سامل برواقع ہے اور نہاہت عمرہ مذرکارہ ہے ؟

پروانع ب اورنهایت عمره بندیگاه به کی نماک پود (Ningpo) را ۱ لاکه ۲ میزار) اورفوی رام الاکه او بزار) پیس خاص کے اندرونی طاقوں ہی دو اول موسم شدید ہوتے ہیں۔
کیو بھر تام جاڑے بھر سوائے کو بی کی زم بریدی ہوا ہی جینی رہتی ہیں اور گری ہی گرالکا لی کی رم و مرفوب ہوا کا در دور و رمیت ہے۔ بیکن مشرقی سال کا موسم بحری یا معتدل ہے بیس خیست ہی ہندوستان کی شل با و بر شگال کا خطامے کر بہاں جنوب مغرب کی بجائے یہ جوالی جنوب شرق ہے آئی بی اور بہاں کے و سیع وریا برار میں اول کو طراوت اور سر بری بتی ہیں۔
اور بر ای کا کا م مربیت ہی زراوت ہے یا ایمی گری ۔ رشیم نیا یت کرزت ہے تا ہی بیار ہوتا ہے ۔
اور مربی خاری دو مال میں گوبوں بھوار ایا جرا ، جو ایس کو میسی ں اور جاتا ہے۔
بہال کی بڑی ذرا صف شال میں گوبوں بھوار ایا جرا ، جو ایس کو میسی ں اور میں ہوت ہے شہریوں اور میں بیار ہو ایک ہوں بھوار ایا جرا ، جو ایک ہو بیا کا کام میس اور خوبتوت ہے شہریوں کا کا کام میس ای بات ہے جاتا ہے کا کام میس ای بات ہے جاتا ہی ہی کر ہوت ہے کا میست کی جاتی ہے اور مربی ہی کر اور سے کا شدت کی جاتی ہے اور مربی ہی کہا گیاں تیاں ہوتی ہیں ہو

میں میں کو کئی ہے خاطر خوا ہوتر تی ہیں کی ہے تاہم دنیا کی ہے بڑی کو کینے کی تا تا اور میں اور میں کالو ہا، تا نیا اور ٹرین مبال کی سعد نیات ہیں۔ان میں سب سے زیادہ میں عالک فیر کو جا آ ہے ہے

کٹر ت آباوی کی بدولت جین میں بڑے با گئے تہرجی ہت ہیں۔ جن میں وکی آباوی ہال کھ سے اور وکی ایک ایک لاکھ سے نیا وہ ہے۔ اور کل جیسالیں ایسی بحری یا دریا کی بندر کا ہیں جی خیس مالک فیرے تجارت کرنے کی اجازت ہے؛

مین کے اِنٹنڈے او دو مت کے بیر ویں گرسلطنت کا ندہب وُن کنفیوشس کے جس میں و دو کی تعلیم کی ہوئی ہے کنفیوشس تقیقت ایں ایک نا مورطیم البی گزرا ہے جس نے قد کا مے چین کے تام اخلاقی احول ایک حکم متب ویدون کر دئے تھے ہواس ندہب میں اجداد کی بیشش اور ہر قدیم شے کا احترام نہایت خروری فرض مجھا جا آ ہے ہے (3000

جغرافيه عالم

جيني تركستان

منگولیا اور بہت کے درسیان واقع ہے اوراس کی سواکرور کے قریب اوراس کی سواکرور کے قریب اوراس کی سواکرور کے قریب ا آبادی میں بیشیر سلمان ہیں۔ کو بستان تحقیبان شان اس کے بیتی ہیں ہے گزراہ اور سنال بی رمضت و محرا کے ملاقے کو کا شغر کے جنوبی خطے سے جدا کرتا ہے جدا کرتا ہے جہارے بخی مشہور ہے۔ میں مارسی کی است ہو تی ہے۔ اس ملک کا مبنرہ یا بچھارے بخی مشہور ہے۔ وریائے تاریم کا بہت ہو تی ہے۔ اس ملک کا مبنرہ یا بچھارے بخی مشہور ہے۔ وریائے تاریم کا بہت کی طرف ہے اوروہ ترکسان جی کی جیس ل دریائے اور وہ ترکسان جی کی جیس ل

می اور فاک روس کو جو تجارت کے قابلہ جا سے ایل ان کا صدر مقام ہے اور فاک روس کو جو تجارت کے قافلے جائے ایل ان کا برا امرکن

ہے ؛ یارقت د۔ دایک لاکھ) یہ بھی قدیم کاریخی شہرا در تبت وکشمیر کی تجارت کامرکز ہے ؛

تبتت

و نیاکی وسیع سطوح مرتفدی سب سے بلند کاک اور بعض مقابات پر سطح سمندرے ۱۲ بزار فیٹ اور با ہے ۔ اس کے شال میں کومتان کیون کن اور جنوب یں کومتان کیون کن اور جنوب یں کومتان کیون کن اور جنوب یں اور جنوب یں گانگھی اندر چھیلے ہوئیں ان پہاڑوں کو دریائے ندوہ و رہم پتر کی میں واو یوں نے جالیہ عبد کی شاخ ہیں۔ تمام ملک پہاڑی اور دریان میں اور دریان میں اور دریان میں اور دون میں میں اور دریان میں دریان میں اور دریان میں دریان میں

فیرقوم کے لوگوں کو اندر جانے کی مانعت ہے بہذا و ہال کے حالات بہت کم معلوم ہوئے ہیں بہالا کے نظیمی اور نسبة گرم بہلوؤں رمبوے اور واویوں ہیں جوار کی کاشت ہوتی ہے رہال کالدّوجا نور سُرا گاؤا ور توثیقی صرف جیرویں ہیں ہنایت آباد و باردنق مندرگایی یک ہز وی ہی وی ۔ (Weihaiwei) قلیم بچی لی کے کنارے یہ انگریزو ل کیجنگی بندرگا و اور بچری سقر ہے ہے۔ کیجنگی بندرگا و اور بچری سقر ہے ہے۔ کیم جنگ کی بندرگا و (Kiacchan) کا الکام عزمة اللہ وی تری وی کے قد ہے ہی

کیوچیلو ۔ (Kiaochau) (۲ لاکد ۲۰ مزار) وی تی وی کے قریب ہی جرمنوں کا نہا یت متحکم قلعہ برسمالی میں جنگ اور پ فروع ہونے کے بعد سے جایا نیوں نے مس رسیند کررکھا ہے ؛

منگولب

یعنی مرزمین مغول و سطالت یک مطوح مرتفد کا وسیع خطر پی سسی کا اور سید نبایت برند بلا با نے جمال جسماد کے محل جسال جسماد کے محل موسی موسیم متحدید اور ترمین بے گیا و یا تیم صحرائی ہے اور جمال جسماد کے وہاں منول اور ترمین بی گیا و یا تیم صحرائی ہے اور جمال کی گورے اور کل کی مجولا اور اور کا کی ترمین کی محل اور کی کی محل اور کی کی محل اور کی کی محل اور کی کی محل کی محدود سے جندا با ویال محمد مورد سے بالہ مورکن کی محمد کی اور کی کا مقد کی تمام کی تمرین کی اور کی کی محدود سے جندا با ویال محمد مورد ہے ہا

منحوريا

بین خاص کے شال بی ہے اور کومہتان کھنگن استنگولیا ہے جدا کرتا ہے۔ یہ ہاڑی ملک ہے کرواوی آمور کا ایک حال خیز حصد اسس بی کرتا ہے۔ یہ ہاڑی ملک ہے آوروسی آمور کا ایک حال خیز حصد اسس بی حال ہے اور بیا آبادی دو کرور کے قریب ہے اور بیا شہر موکٹ ان (Monkden) دایک لاکھ ہ 6 ہزار) ہے ہورلول کا بڑا مرکز ہے۔ سال پر و حیکی اور مورج برید بیندرگاہ پورٹ آرتھم ہے میں پرجاک روس و جایا ان دی جدے جایا فی فابش بی ہے

جغزافيه عالم

1000

رتكال كريفي ي ب

ا دراہنی کا اُون مہندو مثال و ساور آ تا ہے۔ آ یا دی کا انداز وہیں لاکھ کے قریب کیا گیا ہے اور یہ سب بو در مت کی ہیرو ہے ۔ سب سے بڑا ندمینی پرومیت ولا فی لا ما یہاں کا حاکم با نا جا تا ہے۔ اورا ہے صدر مقام لھا ساجی دہتا ہے ؛

اسل السااورا " فیل جواجیو "اساجزیره شهر کانٹن ہے و سے ل
نا سے برسال سے تصل واقع ہے اور انگریزوں نے اسے اپنی نو آبادی بنا ہیا ہے
سال کا جزیرہ ناکھولوں (Kowloun) جی ہے پران کے پاس ہے۔ انگری کانگ
کی بندرہ و نما بت شا ندار اور نیرہ جین ہی بید انگریزوں کا سب سے سنتی ہوئی
ستقرے کانٹن جائے کا بجی راستہ اس کی زویں ہے جزیرے کی کل آبادی
ملاکھ کے قریب ہے ب

٩٩-جايان

ملطنت جا پان می کوریا جزار کورانی جزار جا پان جزار کوکو فارموسا اورزائر سکولین کا نسست جا پان می کوریا جزار کورانی جزار جا پان جزار کا فاص جا پانی می جا بیا فی سلست جا بیا در (۳ منت کو کو (Shikoko) یا میت کو کو (Kiushiu) جا نتی جزرول کے باشندے جا پان کی طبس ملکی یا پارسمنٹ میں اے میعوث ابنی جزرول کے باشندے جا پان کی طبس ملکی یا پارسمنٹ میں اے میعوث یانا می متحق مقبوصت یانا می متحق می دور موکر یانان می متحق می دور اوران می میک سے دریا و داری حوالال

یہ تام بزیرے آتش فشال ایل اوراک بی بچیکس سے زیا و واسی بوٹیال موجود ایل بن کی اس فشائی جاری ہے ۔ ان بی سب سے زیا و وسٹ مہور

فوجی آها کی خوشھا ہو گئی ۱۱ ہزار نمیٹ بایرا اورجا یا نبول کی ذہبی زیارت گاہ ہے۔
جموعی فورد جا پان کا بن جو تنفائی حصتہ بہاڑی ملک ہے اور فاہر ہے کہ ہے دریا
یا وسیع سیدان اس بن بیل ہو سکتے البند بہت سے تیز رَو بھاڑی نائے موجو دیں بن
سے آبیا شی نڈ ہو سکتے تو بی کئی تو ت ہو ہے بیدائی جا شختی ہے اس کے معاوہ
بہاڑوں رجو و بارش کا نی ہوجاتی ہے اوراس کا اوسطہ کہ اپنے سالانہ ہے ہے
بہاڑوں رجو و بارش کا نی ہوجاتی ہے اوراس کا اوسطہ کہ اپنے سالانہ ہے ہے
ہواچوں اور اس کا بھی تختلف افضاع مگ بی فرق پایا جاتا ہے ۔ اس کے سوا
ہواہے اوراس کا بھی تختلف افضاع مگ بی فرق پایا جاتا ہے ۔ اس کے سوا
ہواہے اوراس کا بھی تختلف افضاع مگ بی فرق پایا جاتا ہے ۔ اس کے سوا
ہواہے اوراس کا بھی تختلف افضاع مگ بی فرق پایا جاتا ہے ۔ اس کے سوا
ہواہے اوراس کا بھی تختلف افضاع مگ بی فرق پایا ہواں آتی اور موست وارووت
ہیدا کو روب ہونا ہوں کی موسم سرائی سرو ہوائیں بھال آتی اور موست وارووت
ہیدا کو یہ با بی و مارش کو بنو کی تحقیمات کی کی طرح خطا استواکا گرام یا فی متابات میں صفیہ

اشی موسم اور جزیرول میں سنے کی وجہ ہے جایا نیول کی موجود و قصائص قوی بنی بی ، سرد وخشک مرا نے مفہوط و جفائش اور سمندر نے بیسی یک جهازدال قوم نباویا ہے ۔ لوہے اور کو پہلے جنسی مفید معدنیات اور جنگوں کی یہ ولت جیل جہاز نیار کرنے ہی بڑی آ سانی ہے اور منعت و حرفت کے سنعد دوسیعے حال ہیں اور وہ بھی اس خداداوس بان سے کام لینے میں خفلت

وکو تا ہی نہیں کرتے ہے جایان کی زرعی پیلاوار وحال کیاس تنباکوا ورشہتوت ہے جس سے ان

سبوب کی روی پریدوروها کی میان اور مهموت ہے جس سے ان کی بدا وار مہموت ہے جس سے ان کی بدا وار جو ہے کے کار م کی سب سے تیکنی دساور رشیم صاص ہوتا ہے۔ وصال کی پدا وار جو جاء بجرزت ومرابوب مواقوں میں خوب ہوتی ہے اور بہال یول کے مبلو وں کا نور ابٹ سن اور تبحیلیاں بھی یہاں کی بداوار ایک سامل بجرو بہ طواف کا ہی گیری کے متعد و متعا بات ہی جہاں کرزت سے بھملیاں بجروی جاتی ایک کہ ہے ۔ ان کی خاص فدا ہے ہی

(sice)

جایان میں معدنیات کی افراط ہے اور انہی کو یکے اور او ہے کی کا فول نے جایان کو دنیا کی بڑی سلطنتوں کا بسر بنا دیا ہے اور خود مکی کار فا فول اور دیلوں کو یہ کچے فروغ بختا ہے۔ ان کے سلاو و بہاں عمدہ تا ہے اور

گفت کی می کی بیں اور و چینی مٹی بھی بکر تن نکلتی ہے اس کے جابا نی رستن سادی و نیا میں شہوریں +

يهال أنى خاص خاص الشيائي الله رائيم الشيم الشيم يكوا اسوت اسوتي كبروا الم كوليلات به أرياسلانيال جاء اشكر جا دل اور شاليال إلى ج

ان جزائر کی آباوئی نہا مت گنجان اور اگر وہ اعلاکہ کے قریب ہے۔
• صہزار اور ایک لاکھ سے زیا وہ آباوی کے متعد وشہریں اور ایک کی آباوی کے متعد وشہریں اور ایک کی آباوی بیس لاکھ اور ایک کی وس لاکھ سے اور ہے۔ خاص سلطنت کا کو نی ند ہرب ہیں لاکھ اور ہے۔ خاص سلطنت کا کو نی ند ہرب ہیں بیس لیکن باشد کی میں ہیں جری اور مغت ہے اور مغت ہے ہیں دیا ابتدائی معلیم جری اور مغت ہے ہیں دیا ہے۔

جایان کی تری اور بحری تو جہت ذروست ہے اور ہر ہاشدے کو تالانا جس سے اور ہر ہاشدے کو تالانا جس سال تک فوجی خدمت انجام و تنی پڑتی ہے ۔ جا یا ن کے خہنشاہ کا لعت مما قامت کا کالعت مما قامت کا احت کا اختیاراسی کو ہے تیکن تا نوان کا نفاذ بار جمنٹ یا ڈوائٹ کی منظور ہی سے موتا ہے جس میں امران اور وکلا و کی و توجیس میں مجلس و کلا و کے ارکان کولوگ

مثهورت

لوگیو دا ۱۱ اکد ۱۳ مبزار) جزیرهٔ جونتیوی واقع با و دجایان کا داراسلفت به اور جایان کا داراسلفت به اور با دی اور منعت و بخارت کے اعتبارے و بیا کے نما بہت باروی اور ایس اور دیا سلائیک نما بیت باروی اور اس ایس بیا ہے بیت باروی بیا ہے متعدد کا رفیا ہے اور جایاں کی بندرگا ، یوکو با مار ۱۳ لاکہ ۱۳ بنزار) بجائے متعدد کا رفیا ہے دیاں کی سب سے بڑی بندرگا ، ہے ریماں کی خود ایک بڑا تنہ ہے و رجایاں کی سب سے بڑی بندرگا ، ہے ریماں کی فود ایک بڑا تنہ ہے اور جایاں کی سب سے بڑی بندرگا ، ہے دور فت لاگرگا ، نما بیروی بنیاں کے جہاز و نما کے ہر جھے بن آ دور فت رکھتے تی اس لئے بدختام بیروی بنیاں کا دور براسب سے بڑا اور بالکہ اور بال کی بیری بزیرہ مرتفوی جایاں کا دور براسب سے بڑا اور بالکہ بالی کا دور براسب سے بڑا

polo

يدى دوانع بداوراب ريون كام كان كي بداى كي بندكاه كان = (Chemulpo)

144

رَا عَلَم البِينِيا كِي اللَّ وسِيع حِنو بِ مشرقٌ جزير و لا ين تن مك ثنا ل بن . ـ جرره والعلى الماء يام او فراسي عبوضات

100/7.

ك فآياكا و لمن مجه الحريري اور كارسام كالمقبوضي وكلونفتة رنكن فيرادا) الريرى علاتے يك كل تورا وراست الحررول ك تعف يك ي جے اسٹر میٹ میٹل منب ملے ہیں اور باقی علاقہ وہیں کے رؤیا کے زیر تعلیظ ے جوسلفنت رف نید کے طبیف یا نیم محکوم یں ب

ایک تنگ قطعان مین این فاکن فے کا آسیام ورا سے ال جزیرہ فاک جداکرتی ہے اور بہال سے یہ اسوسل کے جنوب میں میلیا ہواہے۔ اور ساحل و کھے کھ میدان محور کریے میں مام مرازنیث بلند بهار مصلے گرامی بن ر محت علی کھڑے ایں اور اسمی شراحظی جھنے ہرن اور سمتھ کے بندروں كالكن بي بيساول كاموسم أم بي ملكن سيم بحرى شرق ومغرب كى طرف آتی اور کری کوئسی قدر کم کر فی رہی ہے . درجا حرارت بر میں اسی بحری موسم کی وج سے محد زیاد و کی سی قبل ہوتی رہتی . دونوں طرف کی ہوائی سمندر کے الجرہ يبال الى ين اور برس خوب بوقى مع و

یدعلاق منطقة حاره ین واقع ہے اوراس سے بسیداوار بھی ویل کی سی ہ تی ہے یا علی میدا فران میں وحوال ایکو اربل سب سے زیادہ کا شہ ہ تے ای روب ال جنوں کا سا کر بہاڑ کے ہو صاف کر سے گئے ہی وہال ممایا ہے روا اور قبو ہ بویاجا تا ہے۔ خو دیسال کے جنگوں سے نهایت عمر صم کی قابل عارت کوی باض بید و کو ند و غیره اخیا و متیا ب

تبرے ، یہ ایک خوشنا غمیارہ سال مین جیوٹی سی طبح کے کنرے آبا وہ اورجا و اورجادل كانجارت محملار وبهال ببت معمنوعات خاص كرسوق كيزاتب

ليو توده الكداو بزار اين محات اور نما دركى برولت جايان يرسب نوبصورت شهر سے اور يمل تونت كا و سى بى تھان

كوفى د الكه وبزار كيو تواورا وساكا كي حرى تجارت كا وروازه اورجايان

نا گا سائی دایک الک ما برار) جزیرهٔ کوسو کا صدر مقام برای کی طرگاہ بنایت شاندارا واس می وسیع کو دیال اورجا زمازی کے ابت سے كارفاك بي بو يان اورونك كويكى ايك برى كان بال عرب ب بنداأ ية جات بهال جهاز عمرة اوركو يلا يعة إلى ..

موكو وسف (Hokodate) (ايك لاكه ٢٩ مزار) جزيرة موكيد وماييزو

كاصدرمقام ب:

جایاتی اسے چوزل کھے ہیں۔ یہ کوٹ فی جزرہ نابح ہ زر و کر ہ جن کے درسیان دا تع ہے اوراس کے وسطی او ہزاد فیٹ کے بلٹ ملسلہ جبال جوالی ب حرس كى زرفير واو يول بن وصال جاء الكيوكيس شهتوت تباكو بيعنيا لا خوب ميسا مونى بي بيتام مك يصل أزاوا ورصد يون ايك خود مختار ملطنت مخال ملين منطبي ين جايا ينول في سي جراً اى ق كراي اوراب المفي كايك محكوم صوب بي يراه فائرين ال كى كل آبادى إلى وور ور کے قریب علی اورائ کا مذہب قریب قریب وہی ہے جوالی جین

ميول (Seoul) روكورم بزار كويا تدرية ي في العالم العالم المعدر على بنادیا تفاکیو تکی وسط مک میں ساحل کے قریب بہاں کی سب ہے روی حال میں بہت سے عہدوں پر انگر زول کو مقرد کیا گیا ہے اوگ بورہ مت کے بیرو ایں دھان اور ساگوان بیال کی خاص استیا کے برآ مدین ہ بشکاک د ۱۳ ہزار) سام کا یا مے تخت اور مینام کے دوانے بروا نع ہے۔ گر بندر گاہ میں یا تی کم ہے اور مرف جھو سے جہا زا مذر آ سکتے ہیں۔ اس شہر کے بہت سے باٹ نے کشینول میں دہتے ہیں ہ

واليبي مقبوط

جزیرہ نا کے ہند جنی کے مشرقی صحیبی جارریاسی اولی کیلی ارتصافت ہیں اور کو ان کیلی (Tonking) انام کیلیوس (Laos) اور کمبو ڈیا فرانسیسیوں کی زیرخفافت ہیں اور کو چیتی پر را ہ راست ان کی حکومت ہے۔ انہی یا سنجوں علا نول کو اکر فرانسیسی ہند جنی گرفتہ ہیں۔ اس میں دریا نے سرخ یا سول کو فی (Songkoi) شال یہ اور جنوب ہیں اور جنوب ہی دریا ہے میں کال بہتے ہیں موسم گرم و مولوب اور آب میں اور جنوب ہی میں اور جنوب کی دریا ہے میں کال جنوب کی میں اور جنوب کی مول کی مول کی مول کی مول کی مول کی میں اور جنوب کی مول کی مول کی میں میں ہی گران چیز وال کے مطلوم میں کی مول سے میکن میں میں مول مول سے میں اور اور جنوب کی آبا وی ایک کی ور سے اور ایس میں بیشر ہو وہ دے ہیں وہیں ہی

مسینگون (۲ء ہزار) کو چین کاصدرمقام اورایک مجوفیسی ندی کو دایت پرواتع ہے۔ اس کی بندرگا ، باسوقع اور رہاں سے دھان بکڑت

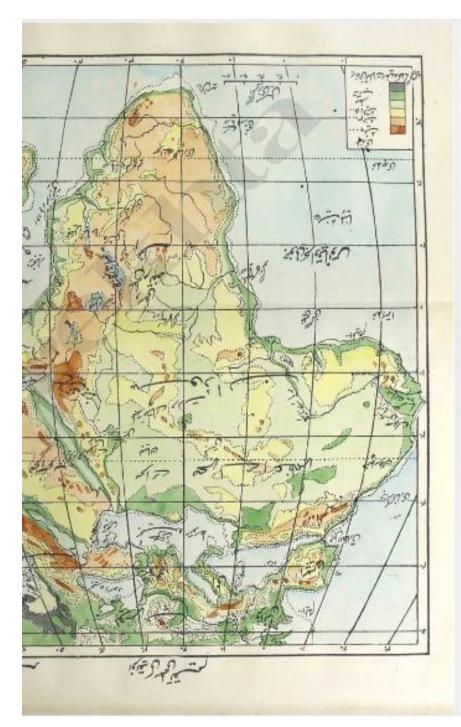
وساورجاما ہے : موے (Hue) ورو الله بزار بانام کا صدر مقام اور سائل سمندر ير

واقع ہے : مہنوی (. 9 ہزار) ٹونکین کا وارال یا ست اوراب کل سند تینی کا صدر مقام ہے ۔ وریائے سون کوئی کی وادی کی بیا وار فاص کر وصان اور رفیم کی تجارت کا بڑامرکز ہے : ہوتی ہیں یہ معدنیات کی کترت ہے۔ فاص کرٹین کی۔ اور ونیا ہیں جس قب در ثین کی انگ ہے اس کا میں چوتھا ای حصد ایس کی رہائیں فراہم کرتی ہیں ۔ سونا' لو ہا' تا نبا' سید' جست' چاندی' پار ہ اور کو قبیلا بھی کا فول سے نکا لا مات است

جا آ اسٹریٹ میٹیل منت ایسی وہ علاقہ ہو واہ داست ایک اُگریزی گورز کے انحت ہے مزار سنرگا پورو بینا نگ اوران کے درمیان سائل قابا کی ایک تینی پٹی پرشنمل ہے اُس علائے کا صدر مقام سندگا پورد ۴ لاکہ ۳۳ ہزار) ہے ہوکہ لایا کے میں تبنوب ہیں اپنے ہمنام ہزیرے ہی واقع ہے ۔ اُس کی
لگر گاہ بہت عمدہ ہے اور ہو تھے ہند وسلتان ہے بین وجا بان اورا سٹر بیلا جائے والے جہازوں کے دائے ہے میں واقع ہے اس سے اس کی روی اور بڑرمدگئی ہے اور تمام جہاز بہال اکر مہرتے اور کو شیلا کتے ہیں جزیر و ماکی کل

ملیف ریاستول کی تعداد جارے ان کے علاوہ یان کے ریاسی اور انگریزول کی زر حفاظت ہیں ۔ ان میں سب سے بڑی ریاست جم و رہے جہال کے فرماز واایک سلمان سلطان ہیں ج

برزرہ نا نے الیا بی ایک آزا و شکطنت ہے اور تمام وادی مینام اس کا بی وافل ہے۔ یہ وریاسترتی رہائی بہاڑیوں سے نکلتا ارمنیج سام یس آگرتا ہے۔ علاقے بحریم ساتوان اور دو سرمی عارتی لادی کے بل جھائے ہوئے ہیں اور جھالیا کے حجنڈ اور و صان امتباکو اور کیاس کے بڑے بڑے یس ناریل اور جھالیا کے حجنڈ اور و صان امتباکو اور کیاس کے بڑے بڑے کھیت نظراتے ہیں یوسم گرم ہے میکن یہ ملک یا و برشکال کی حدیم واس ہے اور - 1 تا ، مرابع سالانہ بارٹس بھال ہو جاتی ہے ج



بخزفيه عالم حددوم

ا، برّاغظم افرنقت بئت ادروست

یہ جافظم کا طول تقریبا ہے ہزار سل ہے۔ تشرار من کا ایک فلیم قطورتھ ۔

ہوسفر اور ستہ فی ہن زمین کے وطنش جائے کے بعد انجرار و گیا۔ بینا نجواس کے شال میں جوء کین میں میں۔

سمندر سے ایک ہزار فیلٹ کے قریب ہے اور جنوب می قدر آگر طبط ارتفاع سطح رمین گویاز میذ بدزیار و الجند ہوئی جاتی ہے اور ایک کے بعد ایک سطح مرتفد کا اسلا وسط برافیل سے تیروع ہوگرا نہا کے جنوب میں تیم ہوا ہے مرتفری کور براس نصف جنوبی تی ہے کا اوسط جہال کی سطح سب سے اونجی ہے۔ مجبوعی کور براس نصف جنوبی جے کا اوسط ارتفاع میں ہزار فیلٹ ہے ۔ مشرق و مغرب میں کو مشان کا بیمان جروادر کا حوال کے سلطے ہیں اور ان کی جو میں اور ان کی جو میاں آئش فشال ہیں اوراس کے آگے وہ مقطم کے سلطے ہیں اور ان کی جو میں والے سے بیما اور سے دیتھے یہ

ای براطم کے شہال مشرق میں مہ ہزار میں کے قریب لمبی نیجی زین ہے جس کی شہال مشرق میں مہزار میں کے قریب لمبی نیجی زین ہے جس کی شہالی صدیحیر أولوط ("راعظم ایشا)" وریجیر اولوز مرا یا احمر) کو سمونا جا ہیئے جنوب میں آب شیری کی مشہور میں منظم میں منظم میں کا (Tanganyika) اور نیاسا و فیرہ ہی اولی کے بہلو وس پر مہزار وں فیٹ بلند جنائیں اس کی عدمت میں کرتی ہیں ج

ر قابی ہے ہندوستان کی ل رافظم فریقہ کا سائل میں بے بیجے وقم اور پید صابعے۔ یعنی ذاک سے جزیر و نماسمندری آگے کو نظلے ہوئے ہیں ذرائی برسی رامیں۔ اور نابور پ کی طرح سائل ہیں جابجا و ندائے اور طبیس بن گئی ہیں۔ وریا کے قبل کے سوائے افریقہ کے اور کسی مریا ہیں سمندر کے جہا آ

بنیں مل سکتے کیو بی محتلی کے بہت بان ہونے کی وجے سند کے قریب

(soil)

خط مُنهائے حرارت او بقدین فط سرطان کے قریب اجاتا ہے اور ماہ جوری یں بالل نے بٹ رفاعدی عرب سے آزیا ہے۔ اور ان دو قال خلول مي جومنوا والح ين ويسلق حار و عسوا بارمكت والى ميترين مثال سجھے مائے بن ان بن شالی دلمینان کا نام صحرا کے اعظم افراقیہ ہے ا ورحنو بی ریستان کو صحوات کاماری (Kalhari) کمتے ای اور ابنی ورجات عِنْ مِن ونيا كِ اور حصول إن على وشت ودكيستان يا مي جات إن - كر صحاف اعظم دنیایل سب ے براسحاب اوراس کا رقبہ کل مندوستان سے دکھا ہے ۔ گوم و مہاک ہوا جسے ما وسموم بھتے ہیں بیال جلتی رہنتی ہے اور معفی مقامات روتا و سونید او یخ ایت کا نبارنظرا کے ای اوراس بے آب و بے امال رہت کے سمندرس موالے اونٹ کے اور کسی جا فرد کی ہمت نہیں جو داستہ فے کرسکے بد صور کے وسط برصف بدا لویال أَكُنَّى إِينَ اوران كے وامن مِن إلا ور سجى عِنْ مَفا مات يرجو بير واكنو وُن فِينَ إِلَى فَيْ یا یا جاتا ہے اور بہال روئید کی گھائش اور ورفیت فاص کر مجور کے ورفعت الك أت ين اورابني كنام يرأن مفامات كو كلسندان كيتين جهال مودارون في قافل آن كرمرة اورتازه وم جوتي ادرايد مثلزے · リントのからしんで

شال مزب میں کو مستمال انسل ہے جس کی ساملی اور جنوبی وو شاخیں ہیں ان کی سب سے مرند ہو ٹیال در مبندی ہوا ہزار فیٹ) برف سے وہ مکی دہتی ہیں اور سمن کر کی ہوا وال میں جوا بخرے بمال نگ جیٹے ہیں آمیں ال محیفت ہے یا نی بناکر دوک ایتی ہیں اور صحا تک جائے تیں ویشیں ہماڑی اینی دو وال شاخوں کے در میان شاواب وادی کل واقع ہے۔ جنوبی افریق کے جزیر ہ نما کا شمال مفربی کو سے کہ کامروان ویں ۔ یہ انسٹس فشال ہماؤیں اور ایک عظم مرتبع کے کنارے کناد ہے پہنے کریے وریا بنایت تیز رُوا ور لہذہ بلوؤل پرے آبشاد بن کرسمندر تیک ہینے ہیں. حالا بحال کی وسطی گزرگا ہ ہِں جو سطح مرتفع کے مجوار میدا نوں سے گزرتی ہے بخو بی جہاز دانی موسکتی ہے ج

ر تبے کے کھانظ کے افریقہ ترافظم ہورپ سے نگیا اورکشور مندو سنان سے سات گئا اور ہندو سنان سے سات گئا اور ہو ہو تنجے تک سپیلا سات گئا بڑا ہے اور خطا ستواکے ہ ۴ در کہا ت عرض او پراورہ ہو نیجے تک سپیلا ہوا ہے بالفاظ و مجر خطا ستوا اس بڑا عظم کے تصیک وسط سے گزرتا ہے۔ بیکن عرض میں شمالی افریقڈ 'جنوبی حصد کی سبیت بہت بڑا ہے ۔

اس قدر کار اس تام جنوبی نی کے جم شالی افریقہ کا ایک ملحدہ جزیرہ تا مان لیں میساکہ بندوستان میں جزیرہ تا عے وکن ہے تو تھے فلط آئیں :

۲۷ ـ بموسم اور حالات طبعي

اس برعظم کابن جو تھائی کے قریب رقبہ نطقہ صارہ کے اندہ ہے اور
انتہائے شال باجنو ابی علاقے کے سواجس کی سطع نہایت بعدہ نے تام افر لیت بی کیسال گری کی شدت یا فی جاتی ہے۔ وسطیس سل بارٹس کا منطقہ خطاستوا
ہے اوراس کے بعد شام ال اور جوب یں کیساں اوراسی طرح تدریجی ہو تی
برابر ہے۔ لہذا حرارت بھی شامل وجنوب میں کیساں اوراسی طرح تدریجی ہو تی
عاب تا تھی کہ جس قدر خطا استواسے دور ہوئے جائیں، حرارت یں کمی آتی جائے۔
عاب تا تھی کہ جس قدر خطا استواسے دور ہوئے جائیں، حرارت یں کمی آتی جائے۔
میلن جنوبی حصد اول تو نہایت بلند دوسرے یمن طرف وہیع سمندرول سے گھرا
ہواہے اوراس لیا بیمال شالی افریقہ کی نبت سروی اور بارش زیادہ چوتی ہے۔
کیو بچوش اول افریقہ کو یہ و و لائل ہائیں میرنویں، بی اوراس کے مشرق ناتھال منز تن اور شام کی جانب سمندر
اور شال میں یورپ واریش کے وسیع زاحلے واقع ہیں۔ البتہ مذب کی جانب سمندر
ہے اوراس لیا شالی افریقہ کے طرف مغربی سامل رہے دوکہ بچری ہو ایمن بینے منتی ہیں۔
اور شال میں یورپ واریش کے وسیع زاحلے واقع ہیں۔ البتہ مذب کی جانب سمندر

خطوط ساوات حرارت کے نقتے ویکھنے سے ظاہر ہوگاک ما ، جول کی میں

(some

وریا نے بل دلمیانی ، ، و مال) افریقدین ادرایک محالاے و نیا بریں سے واور ائل ہے بین ایل امریح مس سی کوا سے زیادہ لولان ٹابت كرتے ہيں ميں كا ذكر المريح كے بيان بن أ يُكا -إلى كى اصلى رودا البقل کے نام سے موسوم ہے اورخط استوا کے جنوب ہی اُل قطعات مرتفع سے تعلی ہے جہال وسط الزیقہ کی بہت سی جیلیں واتع ہیں بنامخصاف یا نی کی یہ وصارفیل وکٹور ما اور البرف نیا زای جنوب سے داخل ہوئی ميدادر جانب شال على كر مك سوواك ين بغين ب. أكم جاكاكس بي شاون دریا مینی رووس اورا تبارا یا رودانوومشرق بهرا لے بی اورا بنی وو فال گدے وریاؤل کی او وریائے فل کے ماتد بد رمعرفیتی اور زار تدیم ہے وہاں کی مرزین کو توت وزر فیزی محتی ری سے اور یا م بسط يراه يكي بوك فك معركي مونا الحليز والى متى وريائي بل كى اسى كاوس مركب ے۔ اور ورائے مل کے ذکورہ بالا ووٹول معاون جو بحیباروں سے تطلق مِن اور بنهایت نیز رومِی اس کے اُن کے بیاؤ میں بہت سی گاو متی معیشہ يدبيه كرانى اوريذ عرف شالى معري بكدوريا ككارول يرورتك جؤب ين بيني جمتي إلى موتى ربتى إعد وريا كاكارك وفرطوم قابره اوروباك إرمكندريدا وروساط كمشهور شهرا باويل قابره كحجؤب ين اسوآن اورامیولا و مقامول پریانی کے رائے بڑے بارے بند با ندسکر نہول تکا لی بیل ان عديا كيل ك دوان الرف دور دورتك أمياشي و لي عدو دويك ے ہزار سل جوب کے وریا نے تل یں جماز رافی موسکتی ہے ؟ وریا نے ہا بھر ا . . ۲ میل اسغ بی سودان کا ب سے بال وريا بي اس كا بنع ملح سندر سي ٠٠٠ فيث بلند ب ادرك ركا و يسل كنا اور يركمن جنكول ين بي سي كروكرية فليح كني بن جار اسي يعوان مقبوفد وانس كاصدر مقام تم بك الواسى وريا ككناري أبا و ب اور صحالے اعظم افریقے جو تجارتی تا فلے آتے جاتے ہی اُن کی تجارے کا بت وامركز ب، دريات الجركاب ع وامعاون بينو بيس كانكاب

لیلیج گئی کے مشرق مگ ہیلتے ہیں ۔ ان کی سب سے اویکی جو ٹی ۱۴ ہزار فیک کے معجوا کے وسط کی بہاڑیاں جانب شیال مغرب میں بتی اورہ ہزار فیٹ کک بلندیں اوراس کام کرم و خشک رسیستان ہی جو کھے تھوہ ابہت مینہ برت ا و دانتی جو نیوں را بال سترتی مشرق میں سامل سامل اکر سامل کے ساتھ ولى تدر اندرمث كروب كي طرف مروكيا عداوراس كالمناف مقامات ين مخالف نام ين -جنا يخ جنو بي سرے كو نيو ويلد (Nieuwveld) كتة إلى اور یک آ م ورا کر قرار کی ورایشنس براک (Drakensberg) کما تا اور ای سوسیال یعی وریا نے م یو یو تک ملا جا تا ہے بہال ان بہار یوں کی بندی اابزارفیث مك بوكلي إ اوريدي أيال جنوني افريقه كرب في خوش انظر مقا مات إي . دريائے لم فوادے دريائے زام ري تك يسلاكو بنان الو يوك ام ع موسوم بي اللكن اورشول بي بيني كراس كى نها بيت خليم الشأن ار رسد وم أتش فشال چو نیال آئی ی جن می کلیمال جرود بلندی ۲۰ بزارفیث اسب سے ایجی اور دوسری کو ہ فینید (Kenia) (۱۸ مزار) ہے ۔ اور مرحید یہ خط استوا ہے قريب بى جنوبال والع بريكن الني بلندى كرسب تمييدر سيصتور الله الركر معند عرف مشرق الومراد جوا بخره عدا في ب اس کی برود ت اس بانی بنا کے برسالیتی ہے ؛ المصن كي سلوح مرتعة المثلي كريات راع قطيري حكيس السا ا بزارقیف ا ورا وسط م بزار فید بلتدی رای کے درمیان ایک ایک یل الرى داديال بى بونى يى . اوراد وكرت سے سينر برستا ہے !

دیائے فل فاٹھ کا کھی تھے ترکی افرای کے ب سے را سے دریا ای اوران سے دو سرے درہے رسینی کال کھیبیا اورج ادرائی پر پوسٹ مہوری ہے

العيد ووم

ب ے بڑی وکٹوریا نیا نزاہے جو شالی امریجہ کی گیا سپی رز کے سوائے و نیا میں سب ہے وسیح بیل ہے ۔ اس کا کن را (۳۴۰) سل سے زیا وہ لمبا اور کل رقبہ ۴۵ ہزاد مربع کیل کے قریب ہے کناروں پرایک مقام سے دو سرے نقام تک جہاز آتے جائے ہیں اور دریائے کی اس میں ہے گذرتا ہے ؟ مجیس البرٹ نیا نزا۔ واوٹی میں کے جنوبی سرے پر واقع ہے اور مہیل وکٹوریہ سے رقبے میں ہت کم اور سلم میں نیچی ہے ۔ اس میں ہے ہی دویا نے میں دھوکر کر تا ہے یہ

بہد کرکڑ تا ہے ؟ بہد کرکڑ تا ہے ؟ جیسل تنگاری کا اگر ہے ، اتا ، میل دیش ہے میکن لول میں و نیا کی تا مجمعیلوں سے زیادہ میتی ، ۱۲ میں لہی ہے بعض مقابات پر یہ نبایت میت ہے اورا و رسمی اس کے ہرطرف ہزاروں فیط لمند جنامیں کھولئی ہیں ہے جیسل نمیا میا رایک تنگ وادمی میں واقع ہے اوروادی تیل کی سب

ے جنوبی میں ہے ؟ بھیل شا ہ (Chad) معوالے اعظم کی جنوبی سر صدر یہ ایک می تنظیب ہے جس کی ادور و کی بلندوں ہے یا نی بہر بدارات میں مع بر جاتا ہے۔ اس یں سے یانی با ہر جانے کا کوئی رائٹ انہیں ہے گرشدت حرارت سے کرمیوں یں اس کا بہت سایانی مل تیخر سے اوکر ہوا میں ملما دہتا ہے ؛

١، يوسم نباتات التناخذ عادر جوانا

ا فریقہ کے نباتی منطقات کا ذرکستی 80 اور ، ۵ ای اجالاً آبکا ہے اور اپنی اسباطیہ کے بیاتی منطقات کو اکر سی اور میں جہیں خطائت کو ایک اپنی اسباطیہ ہیں کے مطابق جن کی تفصیل پہلے گزر میں ہے بیمیں خطائت کو اداور سبزہ شال وجنوب میں دو نول طرف کھے جنگوں کا خط تھی اور کہتان ورکمیش رک یہ اور خطور وربیٹی ہے آتی ہے کئی اور جنوب مشرق کی ہوا جو راعظم وربیٹی ہے آتی ہے خشک اور جنوب مشرق کی ہواجو سمنگر سے آتی ہے گئے۔

يا كالتمبل شار (Chad) كاجوني خط محمنا جا بينية دريا ال كانتكار ١٠٠٠ ميل ، وريا الرجلسا في مي يل كراريس لين يان كى مقدارك اعتباري ووافرية يى سب سے روا دريا ہے. دريا كے يل كري ع تريب ي و و تزكاني كا نام بيل ع نكان اوروسط افريقه كا یا ن سیٹ ریجرا و قبالوس پر آلتا ہے۔ اس کی گزیگا ہ زیادہ تر شطعة عار ہ كف جفلول يس عيمال وصفى قبال بودوباش ركفة بي ي زيم إرى ورووماريوري مطى سفوح مرتعد عنطن اوررووماريوريون جا کتا ہے یا متبار طول افریقیں جو تنے درجے کا دریا ہے ادرا پنی بطی گزرگا و بي مورت ابنار لبنديون عداول بي ابنائ يرتبورة بنار ب وكتوريا كام عضوب كرتين افريقين بسيارى اور قابل دید آبشار ہے ہوں اور گیمبیا نائیج کے نئے کے قریب سے نکلے ہیں ا اوردونول بان مغرب بهد كراس ورده (Verde) كشال وجؤب بحراد فیانوس بن آگرے بیل منطقہ جاڑہ کے تھے جنگوں اور گرم دم فوب ساعلی میدا وں میں ان وو اول کی گردگا ہے اوران کے ورسیان میں جو مک دوآ یہ ہے اسے جی اپنی کے نام پرسی کیمبیا کہتے ہیں ؟ اور ع - (... ایل) جونی افرید کی انگریزی و آباروں کا برا دریا ے۔ وریکس رگ کے بماورل سے مثل کر جانب مغرب بندا ورمد اسے معاول وال عجراد قيانوس في أكرّنا ميء

جفيثلين

شالی امریحہ کے سوائے تمام بر ہائے اعظم کی مسلوں سے افریقہ کی مسلوں بڑی ہی ہیں اور تغداو میں ہمی زیادہ ہیں ۔ ان کا ایک اسلاء سطح مجرسے ۔ ۔ و آنا ۔۔۔ ہم نیک کی بلندی پر وا و می میل کے جنوب میں داقع ہے اور ا ن میں

acos)

حبكلي جالور

براغلم افریقد می سی کترت اور قد و قامت کے تنگی جا فریائے جاتے بیال سے اور سائے جاتے بیال سے اور سائے جاتے بیال سے اور سی برقول کی بہت سی بیس باقتلم میں نہیں یہ معمولی ہر فول کی بہت سی بیس باقی ہو ایک سیم کا ہران ہو تا ہے میں کی کھوری کی فریال براسی حالت میں رہتی ہیں۔ حالا شکھ معمولی ہرن کے سینگ شموس ہوئے ہیں اور ہرسال کرتے اوران کی بجائے ہے نظافے رہتے ہیں۔ ہرن کے سینگول کی اور جا کئی شاخیس میں ہوجاتی ہی برق کی اور جا کئی شاخیس میں ہوجاتی ہی کراسی صنف کے سینگ موسط اور حال کو مار ہوئے ہیں۔ ہوئی اور جا کی میں اور بھی مرتب شاکی اور یہ میں اور بھی مرتب شاکی اور یہ میں اور بھی مرتب شاکی اور یہ میں اور بھی ہرت ہے۔

پانی کے ایخ و اپنے ساتھ لاتی ہے اور شرق اور جنوب مشرق کے بھاڑوں پر برس کر اندرونی علاقوں کے ختک ہو کر ہنجتی ہے۔ اسی طرح موزی جوا اول کے تمام ایخ و جو وہ بجراوقیا قوس سے میکراتی ہیں ایکس اور کا حرول کے کو متنا نوں رکشف ہوکہ پانی بن جائے ہیں۔ اور صحوا کے بیٹے ہوئے میدان اسی طرح ہے آب و اکت شد رہنے ہیں بھاڑوں میں می ایکس جو بحد قریب ہے ایم المے جیساکہ ہم بہلے کھے علے ہیں وہاں خوب بارضیں ہوتی ہیں ہے۔

104

بہت ہی گھنے جنگلول کے اندرز ہتے ہیں اور شاؤولا درنظ پڑتے ہیں بئ

صبتی وسلی اورجنوبی افریقه می مبتیول کے بے شار تعلیے آیا ویک ۔ ان بن سب سے زیا وہ نقد و جنو قرم کے مبتیوں کی ہے اور انہی کے نسبتاً مہیم اوریث بینتہ جیلے دولو اور میکو آنا ہیں ۔ بن کارنگ اس قدرگراسیا ہی



شكل مناع مبشى

جوا فيدتعالم

شكل ما كايبون (بيد)

میروات کوخوداک کی الاستس یں تطلقے ہی اور میں باغ یں بہتم کے اگھ سے تہا ہ کرڈا کے ہیں ہے

جزافيةعالم

م می می پیسب کے جیم جانور ہاتھی ہے اگر چیرقد یس د و بالعموم وس بار وفیک سے زیاد واو تخانیس موتا با کھینے

جنگ آئ رمنائی اورگری کی اسے رواست میں نہیں۔ اس نے ون کو یا بی ا پینے با ہر نکائل میں ہے تو محصد ک وقت، مندوستان اور فریق کے باطفوں

IDT

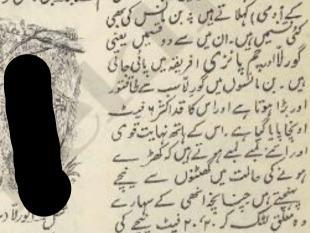
یں اپنی فرق آیں ۔ ایک ٹویکا فریقا میں اچھی سے کان ہستہی زیادہ مینی ہا 7 فیص تک چو ٹرے ہو تے ہیں ۔ دو سرے اس کی ٹانیکن ہندو تنا نی اپنی کی سنبت مبنی اور تمیرے اس کی سونڈ کے سرے پر دو دو دانگلیا

تكارستا افريقة كالمقى

ہوتی ہیں بھڑ زو ما وہ دونول کے دانت ہوتے ہیں گرزکے رائے مینی اکر نو فیٹ لیے با ہر نکلے رہتے ہیں۔ اور پیالیسی مہمتی شئے ہے کہ اس کی خاطر مبض صول میں ہاتھیوں کو مارمار کر ہاتھل معدوم کر دیا گیا ہے۔ شاپداس کا ایک سب یہ مجمی ہوکہ افریقہ میں ہاتھیوں کو کبھی یالا یا ہلا یا بنیں گیا جیساکہ ہندوستان میں دواج ہے ہے۔

لینڈا ا جامت ہی ہاتھی ہے دوسرے درجے پرگنیڈا ہے اور یہ بھی بہال مندوستان کے گینڈ سے محملف تھ کا یا جاتا ہے۔ چنا بچہ اُس سے دوسینگ ہوتے ہیں۔ گراپنے ہندوستانی کہماتی کی مسئل ٹیمیو ل وہی جانور ملتے دیں بن کا وطن حبوبی یورب ہے۔ اور یہ اسی بات کا بٹوت ہے کر کسی زمائے یں بچرہ کروم ان قطعات مسلمی کے درمیان حالی ند نفسا اور یورپ وافریقہ باہم لیے ہوئے تھے بئ

بن امن ووور إلا ن والى جا اورول بن سب سے إسلى وع ، بندرول كى ب راوران بن سب سے اول تعم كى بندر بن اس ريسي جنگل



شاخ پر کو و جاتا ہے۔ ورخت ہی آئس جا فرر کے دہد کی جگہ ہے اور انحفی
پر شاخول اور بتول کی گئی می بناکر وہ اپنے بچے پالنا ہے۔ گری ا درمیو ہے
اس کی خوراک بن ا ورخط استوا کے سب سے گھنے ناریک ترین جنگل اس کا
ولن بیں۔ انسان کی طرح وہ بھی روز روشن میں جانی پیرتا ہے اور دات کو آرام
لینا ہے میکن زین پر بید مطابح کر النہیں مکت اور اس کے پاون میں تو انہیں
ہوتا کی وہ اس نے ہا محقول کی مثل ہوتے ہیں ہے

بہون ۔ یہ مگر جمرہ بندروں کی ایک فتم ہے اور جو یا یوں کی ارح زمن پر ہما یت بیز ووڑ ملکتے ہیں ۔ اس جا در کے پاکٹہ یا وُں آئیں میں را بر رو تے ای اور وہ جنگوں میں آئیں رہنا بکد کھلے ہوئے بہاڑی ساتوں میں یا یا جانا ہے۔ جنوبی افریقہ میں ان کے بڑے بڑے گروہ ویکھے گڑیں یا اگیا ہے اور اونٹ کی طرح اس میں بیصنت بھی ہے کو کئی کئی ون بغیریا فی ہے زراً ياكورز يالى مكورك كي كلي مديد عديد روصاريان

بى يونى يى - افرىق كرسواك سي راعظم مي ومين يايا جائا ـ يدايك فويسورت أورع عزر جافدے اور سنزه زارون بي ال كاللا كاللا وي بيم تيال ويلي لماس ال كانوراك ہے واوی مل یں من اوفات انکا

صد إللم مني كمي مزار كي تعدا وكاغول وكلف ين آيا ب . گرجي قدر تدن اسان افرايد ين دوستاجا تاب اس قدراني تعداو مجى جلد طد كمث ربى ب مشرق افريق في البنداب تك ووكرات ا در برجگر باے جاتے ہیں۔ ان کی ایک سم کوجنوبی افراق می لوگوں نے

بالا اورگافریال کیسنے برسمی سدهالیا ہے: شیر بسرسیة شاونیستال بینے کا مالک اور بھل کا فرمال رواسے ۔



ال كازرو و خالى ناك ظاير كاب كسى زاين بي ال كام زوم ديكتاك تقاا واسی کی ریت ہے یہ انگ اسے اے۔رگیتان کلہاری یں اب بھی وریایا جاتا ہے۔ بڑے يرند كاليني غرال وكورو الجيس زل اورگدها کوباای کامقرره شکار

ایل - تدل عاری با سے بےدر ال ر كريورب سے باكل نكال ديا ہے اورايت يا كى فاص فاص علا قول يى وہ كبير كبيل يايا جائا ب ليكن افريقيه و خاص كرمشرتي افريقيد اورمرزين شالي

(30 20

منتكل مين كيندا

المن المقار السي سلن مي ل اور وخول ك رک و بار خوراک سے علک بیش ہے حنوبی اون تاک فيرأ با وجلكون ي بركبي 1 2 8 2 3 le 19

باليام القيل اوراى كى ایک تمنم جوم ف گھائل کھا تی ہے میزہ زاروں یں ہی بودوبائل رضتی ہے بد زراف یا شرکا و دنیای سب سے دراز قا ست حوال ہے اور ١٩ ١٩ فيت تك بلند موتاب راس كي انتيل اوركرون مبت لمبي قدريت في الل الله بنا في بن كرجن ورخنول كية الى كي خوراك بن اك كي

خافيل بميشا ويراوربهت او يجي موتي إلى-اس کی زبان سی بہت لمبی ہوتی ہے اوراے ہے کے کردلید کر برشاخ پرے قرالیا ہے۔ لمنی نا تحول کی بدولت وواس قبدرتیزروب لاكوني تيز كمورااك بي أكينين كل سنا-این درازی فاحت سرفصل وه سیسداول یں دور دورکی چیز و پیکولیما سے اور وہمن کو دوريى عاتا ويحكر والدبوجانات ال

مى ما دران

عاوه أس كى كھال پرائيسى چٽيال يا و سے سے ہوئے ہیں کہ ورحقوں ہی کھڑا ہو تو بہی ا نيس جاما كرمعسلوم بوتاب كدايك لب درخت کوا ہے اور اس کے ہے و حوب سے عال رے ہیں ۔ وسطی

اورجوبي افريقة كم برص ين حتى كه صوائے كليماري ين بھي يہ جسا ور

وارى تايس ارتى موى ال وریا فی تعوارا . یا ما در حقت ین ایک ار سطی سور سامشا به

يث كى كولا ئى جودە فىك زيب بونى باورليانى يى

الكالية وسالي كمورا

بحي تسم السيم افيط لورل 9416610.019 زس يالحاس التي عاسلي アンションシャリング 20,000 اعيرت زع وانت

عنايت كے بن ان جا وزول كے خول كے خول اكر درياؤل اوجيلوں مي و یکھے گئے ہیں اوروات کے وقت وہ مائے کی او ان بانی سے ال الل کا

شمتر مرع ، ونای بقن رنداب یا نے ماتے یں ال سب سے برار در من مرت ورف والا برنده といとららとととと



يانول بن المولما بوتا باوجب وورائح تورات بات أثمه آنحه کرکی کمبی ولیس محرتا جواجاتا عاورامقدرته كتزع يتر معورا س كي و و كومي نيس ياسكتا -الع دور الاولاك كالمتام مكونت محى كميدسدان ين بوسكت إن جائجه يحرف ازيقه كينيم مواني بيتان

1000 یں اس کی کونت ہے ۔ اور معمولی شیرول کی طرح بوار صابو کر شیر سرجی مروم خوار روجاتا ہے ؟ جرک مید کتے کا مذان کا ایک بدرو اور کروہ جا فرے اور گیڈر کی طرح شیر برکا ایش یا بچاکمچا کھانے کے والطفال كي يحي يمي لكارتها ب. كراى كرجوك اوروانت نهايت E J 65 250 Siz 16 by كو مار ڈالنا ہے اور موقع الاتوات ال بحول كوسجى أخالي جاتاب ال (1) (2) e2) e2 (cal 2) cl) بڑی اور زیا ر فضنها کر صنف وہ ہے جس کی کھال پر داغ سے ہوئے تیں اور کی غدا ہٹ اس طرح کی خو نناک ہوئی ہے کد گویا کوئی ریویا مجوت پریت منه بند کئے کئے زور سے بنس رہاہے۔ شالی افریقہ بن اس کی ایک تسم وہ ہے جس کے جسم پرد صاریال ہوتی ہیں اور حنوبی افریقہ یں محبور سے یا با ما فی رنگ کا جرک یا با جاتا ہے : غوال یا ہو معولی ہرن رگوزن کی بجائے افریقد می فقات سم کے آم وبال جائے بی ان کا اسلی کمیر كمل ميدان برجهال ان كي بيرتى إوربك الكين أحيى البين وسمن تعنی شریرک و فیره ورندول سے بخو بی بچاسکتی ال و الصح منظول

تحل يست غزال

يل دويل بسرك عيد على سره نار اورفاص كمنطقة ونع كرم كرم وزار ال كمواج اورمالات كمين موافق إلى اوريس ال كى برى برى

من دوم

لوگ چاہیں ہر آسانی بہاں آگر آباد ہو سکتے ہیں ہے۔ رہنے کے اعتبارسے فرانسیوں کے مقبوضات اور تو مول کی نسبت دسیج تن کی تھی ان میں زیا دو حصد رکھنان کا ہے اطالیہ جمجے اور پر منگول کا سفر بی اور سے بھی بڑے بڑے طول پر حکومت بار کھی ہے اور بر منگول کا سفر بی اور مشر تی افریقہ میں میں دسے بڑے قطعات پر نبیفہ متھا۔ لیکن پورپ کی گؤششہ علیم حبائٹ کے متمن میں دسمالت کی اگر یزوں سے ان علا توں پر بھی پڑھا کی کی اور تام بر من مقبوضات پر قابض ہو گئے ہے

التحارجبُوبِي أفريقة أوررياً ست رُونيثيهِ الاعادين ماروزاديان شاكرين -

> ۱. علاقهٔ رائسس اُسید ۴. ٹرنسس وال ۴- اور پینج فری اسٹیٹ م. نامال

یار کمت نی ملا تول میں یا یا جاتا ہے اور چونکو اس کے پر نہا ہے بہت تھے۔ موتے ہیں اس میٹے جنوبی افریقہ میں بڑے بڑے اصافے بنا رشتہ مرخ کو پال کیفنے ہیں اور سال میں وومر تنہ پر کاٹ کرنیمچے رہتے ہیں یہ

کھڑیال ، میمبیکلی کی ضورت کا مہیب ما نور قریب قریب بال کیب جیلول اور دریاؤل میں یا یا جا تا ہے وریائے کم اپر بو میں اس کی وہ کڑت ہے کہ وہاں والے اس دریاؤلور ال

ہے دوبال والے ال دریا و طریاں کی ادمی ہمتے ہیں اس کی کھال پر در و بحر کی طرح کے فلس پر سے ہموتے ہیں اوراس کی لمبائی ۱۳ تا ۱۵

ہے کریا نی کے اندر کھنٹے آدہ کھنٹے سے زیادہ ہیں معہر سکت ادرب س لینے باہر آثار ہتا ہے۔ یہ نبایت

الله نوش جا نور ہے اور مرغا بی جو ہاہمیر' بحری' ومی جانور جو کو ٹی ہا تھے۔ انگ جائے باجب کہ یہ کنارے کے قریب ہی عرف منتصفے یا ٹی ہے ہا ہر کا کے کھات میں لگا جواس کی گفت میں آ جائے تو یہ اسی وقت گرون یا مانگ چورکر پانی کے اندر کھی یٹ اپنیا ہے اور ڈبوکر سالم خال جا تاہے۔

هم المقبوضات بطانيه

اس تام وسع برا علم ریورپ کی بری سلطنتوں نے رفتہ رفتہ اپنا قبعنہ کر ایس سے بہتے ہے اس نے ان کے باس کے اس کے باس معاقد میں ہے اور چو بھو انگریز بہال سب سے بہتے ہے اس نے ان کے باس معاقد میں درجہ کا ہے۔ ایکن کے فیسل میں بہت سے مبند وستانی قبل مز دورا در تا جر میشہ لوگ بھی اس براعظم میں آباد ہو گئے ہیں بہال کی آب دہوا بھی ہنداوں وموانی آئی ہے اور در دیاں خوب میں بھول سکتے ہیں دمیوں کی اس فیرا باد براضلم میں کھی ہے ہیں ابدا ابھی قرمی فدر

(soine

ایک رونق بذریبتی ہے ہ سیمنش ٹمالون کمیپ ٹاؤن کے قریب ہی ایک اور فیلیج پر واقع ہے اور رفانیہ کے بیڑے کا جوان سمندروں ہی شفین ہے ستقرہے ہ رفقتنہ جنوبی افرانقیہ ،

بالإيابان في توسل

ے اعلی باشندے آباویں ۔ بور پی ستھر بن میں سب سے زیا وہ تعداد بالینڈ کو چی یا جوٹر لوگوں کی اولا دہے اور بھی زیندار آزاوی کی ضاطرا کر روں سے طفاق میں لاے تھے بھی مجد عرصے کے بعد غلبہ نہ یا سکے اور ہار کوسلے کرلی موجو وہ جنگ میں انھوں ہے بھی انگریزوں کا ساتھ دیاا ور جرمنوں کو اُن کے مغربی مقبوضات سے انھی ہے ہے وال کر رکھا ہے ہ

ریاست یا علاقہ راس انمید اب کا بڑا صد دریا کے اور بیج اور مائل سمندر کے در میان واقع ہے سامل سے انسلی سطح مرتفع تک یہ سرزین مائل سمندر کے در میان واقع ہے سامل سے انسلی سطح مرتفع تک یہ سرزین کا فوصلان شروع ہوتا ہے۔

بین اس کے بعد دریا ہے اور پیج کی طرف بیرزین کا فوصلان شروع ہوتا ہے۔

بین اس کے بعد دریا ہے اور پیج کی طرف بیرزین کا فوصلان شروع ہوتا ہے۔

بین کے پارصحوا نے کلہاری میں اور یکف و ست صحوابی سطح سمندر ہے ہیں اور ایک ہزار سل سے شال یں بیسیلا ہوا ہے۔ اور یکف و ست صحوابی سطح سمندر ہے ہیں اور یک مناس

اس علائے کا موسم خوشگوارا ور مواخشک وصحت نجش ہے بہاڑوں پر میدا فی علاقوں کی نسبت سردی زیا وہ ہوتی ہے بارش کا اوسا کہ ایکے سالا نہ ہے یہ سال بڑی کھیتی تمنی کیہوں ہو، جومی کدو الو بیقدر وغیرہ کی ہے۔ شراب کی بڑی مقدار تیار ہوتی ہے اور موسشی پالنے کے علاو، ٹریز مرغ کی بروش بھی ہمان والوں کا عام بیشہ ہے ۔ اون مہیر ری کھالیں تیمرائی نہ اور بہرائ یہاں کی مہیتی اشیائے براقدیں جی مقدار فیمت کا جہرائی فک میں کا لوں

کیب فی کون (۱ لا که ۱ ہزار) اس علاقے کی بڑی بندرگا واور ایک خوصور کیا ہوار آگئی ہوتی بندرگا واور ایک خوصور کیا ہوار ہی کے جارتی شہر ہے ہے ایک بہاڑی کے داسن ہر بایا گیا ہے۔ اس بہاڑی کہلا تی ہے۔ اور اس لے اور اس لے اور اس لے الکوا (Algoa) پر دو سرے در ہے کی بندرگاہ ہے۔ کمبر کی دوسرے در ہے کی بندرگاہ ہے۔ کمبر کی دوسرے در ہے کی بندرگاہ ہے۔ کمبر کی دوسرے در ہے کی بندرگاہ ہے۔ اس بیالوں کامرکز ہے۔ اس بیالوں کامرکز ہے۔ الیت لیندن دوس برار) بیلوں کا اور تیج کے پار میرے کی کافوں کامرکز ہے۔ الیت لیندن دوس برار) بیلوں (Buffalo) ندی کے کہنارے

سمندرے بٹی ہوئی اواقع ہے ، رسم خاک اور کیموں جو اجوی اور کمئی یب ں کی زرعی پریدوا رایں ، عام پیشر مولیٹی کی پر رکیش ہے ، جراشہر بلوم فا وُکن ٹین سمندرے ہے ہم ہزار فیٹ کی فیندی پرواقع ہے یہ سمندرے کے ہم نوار فیٹ کی فیندی پرواقع ہے یہ سرزیوں بیو فو (Basutoland) فری اسٹیٹ کے جزب میٹرق پر

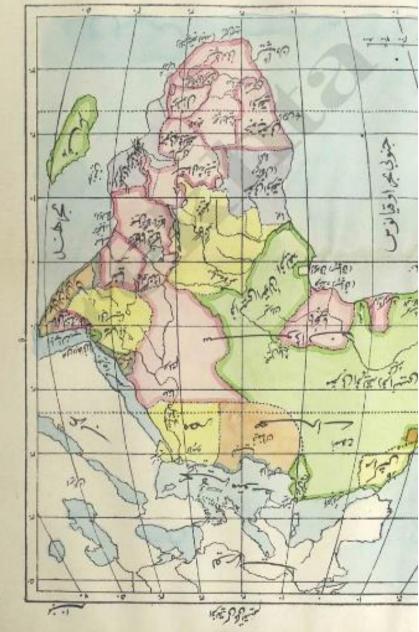
سرریمی سوقو (Basutoland) وی اسیب کے جزب مترق میں یہ بارہ ہزار مر اسیب کے جزب مترق میں یہ بارہ ہزار مر اسیبی کا تعلقہ بندا ایک علی وصوبہ دار کے اتحت ہے۔ اور نہا بہت تنا داب اور صحت بن طلق ہے۔ افر نقہ میں سب سے عمید و گیمیوں یہاں ہوتا ہے۔ اور چرا گا جو اس میں گھائن کی اتنی افرا لا ہے کہ بیال کے بات خدمیں سوق کہتے ہیں موتنی کے بڑے بڑے بڑے گلے بال بہتے ہیں اس علاقے کے مناظ نہایت خوصورت اور شاندادی پ

ر فریت به بیمبال مواہے ۔ مان اگر و واگروں کا ایک مسیم موب ر فریک جینی) اپنے اور شاہ کی اجازت سے موست کرتی ہے جیسے اول ول افریکا جینی) اپنے اور شاہ کی اجازت سے موست کرتی ہے جیسے اول ول مندوستان میں بھی جینی کا راج تھا۔ ور بائے زام رزی نے اس کسے ووجھے کرویے ایس اور جنوبی جھے میں ووٹرے بڑا ہے قطعے مشونا اور متا بلی ایس من کی کافوں سے لوا ان نہوا ورسونا برآ مدہونا ۔ نہاکو اور کمکی متا بلی ایس من کی کافوں سے لوا ان نہوا ورسونا برآ مدہونا ۔ نہاکو اور کمکی میں بھال سے وسا و رجاتی میں ۔ صدر مقام سے سے باری کا نہاد تی مرکز بلو و اور ہے۔ سطح سمندر سے ۔ وام فیٹ فرز واقع ہے جن کا کو کا نواز تی مرکز بلو و اور ہے۔ سرکاری منتقر لونگ اسٹون وریائے نوام بڑی کے کفاد ہے آ اور ہے۔ اور ایک فال وکرمنی فورٹ جیسس ہے ج

۵۵ و شنها کی مشرقی اوروطی فراقید کے رطانوی قبوضات شالی افریقه بن مصرور دان اور مشرقی اور دسلی افریقه بن او ماک مشرقیه ۲ - یکاندا - ۳ - زمبار اور م - مک نیاس مللنت بر طانید کے درباز بن ج

テクロングリットでしまり رُمِينِ وال . خِيمِنينِ " مَا دِرا لِهِ وال" جِها وروال إس ندى كا 'مام ب واور ج فرى النيث عرال ين بى ع د ماس م تا د برارفيث الدين مرتفع يد وافع بإوراس كالوي ي ما برارجدى الند الى - اوعم بلو فى الديدة و ترفس وكوارا بي الى أرى يى وارت دن ك وأنت والمادر جال ول إلى الت كونقط النجادير الوقى عن عاص كرب طلوصات اورون مي وحوب نكلي دي يو يست تي يها دول يه ارسس للبت بالمرس قدروب بن بليغ السيسى ي أ ق ما ت كى داس مك ين زياده زمريشي يام والفي بن كرمين تطعاب ازراعت ك واسط بعى نهايت موزون بي جنائج مكنى اورتباكو كي تصليس يبان حوب بوتي الى مون اور برے كى كاف ل بے ياك الا الى ب اور وث وار بيت (Witwatererand) من واك يك س لري ويني با ال كف أي ب ون کی سب سے مشہورا دو قبتی ہوئے کی کان واقع ہے بیاں کا صدر مقسام یری اور یا اس بزار) ہے اورجو بانس برک دانا کہ مر بزار) ب سے بڑا شہر ہونے کی کان کے وسط میں واقع ہے بہاں ماہزار مبندی آباد میں۔ اوریخ فری سے براست سے بعی دریات ادر نیج کی و آ اوی اللا في على . آوراس دريا وراس كے معاون وال كے درميان

مصر یکس مک پر نعدومصر کی حکومت ہے جوسلطان المفلم کے بابگروں ر تھے گراب ایک ملاکک آزادا ورآئینی فر از دایا نے باتے ہیں،ان کے ہتمت سات وزیر مجنعیں با ملت کہتے ہیں۔ریاست کا انتظام کرتے ہیں، درہوت كى فرعن نے يائج بڑے بڑے تشہرون اورچود ، امتلاع بيل مك تقيم كيا كي صحاے لبنان اور جزیرہ نوائے سینا کے غیرتا یا د علاقے نبی ٹٹا کل مرور نہ سے یو چھٹے تو واوئی شیل اسلی عکہ ہے اور اسی تنگ بادر منزار مر ایج سب کے قطیعے میں مصر کی قریب قریب تا م زایب کروراٹھائیس لا کھ ہاآبادی دادی ا البيت كفال يي و في ع اوراى وادي فالى ورجو في حصول كومصر زيري اور وال في معركة بي يبال كالمادى بناس كرا عراب المولي بن ہے یونان واطالیہ افرائن ورطانیہ کے باشدے ہی آیا د ہو گئی ہ ال مكسي وه صير بنر مور به على الديد والمشاعة كالر فہایت اسان کرویا ہے ، امیل لبی ہے اور اس کا افتاح موادی اور اس د على المحلى جواراً إجرا الميشكر اليمون الجويل إلى المسمار م ے کیو کر مقر حقیقت میں صحائے اعظم افریقہ کا ایک حصہ واو فی کے موا عاس کا ایکی علاقہ ایک نان ب این وائد بال ست ہی کم یعنی قاہرہ میں ایک آتی سالاندا و بحث دریا می جو سندر سے مصلی واقع کے مرابع سالانہ سے زیاد و مہیں ہوتی ہ آمدورفت کی سہولت کے واسطے مک بی ریلیں جاری ای اورفعال



مصری سو ڈالن - یہ نہایت وسع مک ہے ہیں کار تبہ ہند وستان (علاقہ سرکا را گریزی) کے قریب قریب برا رمینی وسس لاکھ مر اج مسیال ہے۔

یہ ب کرموؤ آن کے راستے ایک رہی راعظم افریقہ کے منتہائے جوب سک انکالی جائے کر اس امیداور فاہرہ نگ رایل میں سفرکر ناحکن ہو ، خیانچا ادھو سے جنوبی افریقہ والے بٹری بجھانے ہوئے شال کی طرف رہی بڑھا رہے ایس اور و و ہزار کسیل کے فریب رائستہ تیا رکھیے ہیں ب

رولق وترقی کابب ہے ہ

عندريدر لاكه مع برار إنى ك ويايدمرك ب عرى بديا

اور نهایت بارونق تا یکی تثری به بندرسعید دا ۹ بزار یا برمویز کے شالی سرے پیجاں ووجیر ، متوسط (ياروم) على باتى كية ايك برى بدر كا م كادر بندوك سالية جائے والے جہاڑیہاں تعبر کر کوئیلہ لیتے ہیں - ہر ہورنے سرے پر واقع مے نے کی وجیسے پیشر بڑی ترقی کرد ہے ، قاہر واور شہر سویز سے بیان تک رقی

ومياط ويناك وسطيس سامى تقام ب مویز دام بزاد) ببندرگاه برمویز کے جو بی رب بردا تھے اور به بزائ نام عضوب کی تی بسیو دادر اموان مقرمشمالی کے دومہو جزافيات

courses

حصية ووع یگاندا - مشرتی سامل افرایقہ سے بموشل کے فاسسے پریہ مکس ا فريقة كى كني جيلوں كے درسيان واقع ب اور وريا بيل كى بالا في ك المرافيل ك زر كوت ين بين بت ب ويني رسين اور كوان البي اين علانے یں تو وختاری ، بہاں کا وسم مبتدل اگر فر مجلوں کے نئے نهایت مفرصحت ہے۔ اور محولی نب اعظمال وہ وریاؤں اور جعیلوں فاص كريس كركاد م ايك براي وباس من النوم الى ب-جوایک نامس تھم کی کمی کے کاشنے سے پیدا ہو جاتی ہے۔ الوریہ زہریلا مِصْكَامِ إِلَى آبِ أَورَ مَا يِعِ وَلَ مِن كَثِرُ سَتَ عَيْمِيا بِو مَمَ أُورِ وَلِيقِي أُورَادِي

كو كات كرجهم بسيت يصيلا وتناب ف اس المك ين زين نهايت زرجيزے اوركياس كى پيدا واردوز ا فرون ز فی کرد ہی ۔ کپ س اکھال جورا مجورہ مربع و انتیار ا ورتعی بها س کی فاص استیات برآ مدیس ؛ ان تو (Entibbo) مدریفا م اور المال وكوريا رب سرى بندر كاه ب

وْسْجِيارْ . خطاب تواسى به جوب س بدايك چو ايا باجوره ب اورایک ۲۲ میل چوڑی رود بارکس کے اور ماض افزیقد کے درمسیان عالى جويد م نظ كاجزره ب اورا فريق مي آنا براجور مرمان اور كوني الله المول مهاوروض ماسيل باورهوست يبان سے ایک ٹیس یاسلان زنجار کی تھی گراب لطان اگرزی دریانت کے است معنی ملی شوری کا صدر شین رو گیا ہے ہ

ونجاركواس ومتبادے ونيايس جن قدر ونگ كى مانك بيكس كا واصيبى عدرواكا بونول كاجزره كوان وكه بان ہوگا . اسیں کے طاوہ ناریل کی بھی یہاں باکٹرے کاشت ہوتی ہے ، ونگ المورار المعى وانت اورمني كالتيل يباب كى عاص فاص استيات را دی با شهر زنجاد د ۲۰ ، جزیر کا صدرفت م ادر افرایت سكن زياد وحصه غير آبداد وصوالي ع- رف راع المعالي حب عن المايت يمنى أنوكس الوندا إلى اور رر دكستياب بوتائ وجرا كعاليل لجورا چھوانیا کی مشترم ع کے یا در کیاس بھی بال کی بہت اے را مدیں ا وُرِ اللَّهِي وانت اور من عربي كي ونتيا ين جن قد رانگ ہے ووزيا وورو اسی ملک کی دائد سے وری و تی ہے۔ اجاس فورونی میں بمان ب زياء وه ورا "كى كاشت كرتے إلى جو كرجواركى ديك تسم ، بالك كا صدر مقام فرطوم ٢١ مزاد) وريا مي نيل كے كنارے أبا دا اور ترقی پذريش مهري -الم در الى مزار) يمال كا فدم يا يأشخت ، يعنى جب يه ملك نو و فتارك اور المهدي يا فأندان ورويشان كازير طومت تحار

فتنب ادر انكا نيكا - ان دونول صويوں پر الگ الک إلگ ارز ا در العیس ایک مجلس نظامی اور دورسری ملبس و ضع تو زمن فک کے نظر ونسق يل مدوديتي ين - اريل و وهان اور كمي بال ي فاص بادادار ت علاقے یں بہت ہے حقل یں جن سے آبونسس و دوار آبال ور دیگوت م کی طبتر کری قیمتی کوم ی تکلتی ہے کیاس مکھالیں چموا رغنی كمويرا البينا ، إلتى دانت بهال كى إستيا العبراندي-ليتبهى علاقون مي ورجه حوارت كا اوسط م ، ب يكن الدروني قطعات مرتعف پرزیاد و معنی بهتی ہے ۔ نیرولی رہم بزار اکس مک کا صدرمق م اوریگاندا ربوے مرکزی معیش ب قرب سے آباد شراور ری بدراہ مماروس بزاد) ع

يكائدا ديوب بافك ع و وربند كاتان فاص بناب سے بلا مے محفظ اور دیل بن جانے کے بعدان یں سے اكثريس آباد إو كئے مينانچه اس طائے كي برآباد صے بن بسندى ہاجرین علتے ہیں ۔آب وہواان کے مزاجوں کے موافق ہے اور اپنی ماہ ہ کے اعتبار سے وہ جفائش و تفایت شعار اورلین وین بن نبایت ویشیار

4 0:2-11

کیکس اربر ایمن اورب گوان بھی درماور جا آئے ہو یا اور سید کاؤں سے لکا 8 مبائے لگا ہے بہخت مرج اناریل اور قبو سے کی ہوتی ہے ہوں۔ مغام آگوس ایک جزیرے پر واقع اور اس ایک خرارس کے راحل کا کیا جندر گا و ہے ہیں بھی یہ مخر لی افریقہ کے ان چندو سے شہروں ایس ہے جا ل مغربی شمدن کے اکثر سامان ولواز مرجما ہو گئے ہیں۔

کی بہترین جدرگا ہو ں میں شار ہوتا ہے۔ ملک نیا رہا ۔ اس ملک میں شیار انکے کنارے اور دریائے زام زی کے تواق علاقے شال میں ۔ اگریز و کلا ریا رزیڈنٹوں) کے اتحت اسل میں جو د مصلے قام کر و ہے این وزیباں کی پیداواز مختلف اور متعد واقعام کی ہے بن میں جاء قبو ہ ایک س متباکو امرچ ، وھان پھی در ریز تابل لؤکر ہیں ج

مرزین شوالی (Samaliland) یہ جیو ایما مل جسش کے جنو ب مت ق بی اسندر کے گذارے کفارے اور یہ راسس بینک کی طل میں سمت درکے (Guardaiui) مک بیسلا ہوا ہے اور یہ راسس بینک کی طل میں سمت درکے اندر بڑھی ہو ئی ہے ۔ ملک بین خانہ بدوشش قبال آیا وہی بن کا نہ ہہ بہلا ہے ان کے حاکم مشیوخ قبائل ہوتے ہیں در ورکہ بیش من یا در طلا اور انکا نقب ہے ۔ بیار دار ایم ایک و ویرے سے اکثر مصروف جات رہے بین یہ جیر دار کا جات کی اور ایمی دائش و اندے بیاں کی ہت اے با ا

٢٧ - مغربي مقبوضات برطانيه

مغرنی افرائیزی برطانیہ کے تبضیری چار دلک ہیں اور در اندائیویا د ۲) گولڈ کوسٹ واشائی اور نتا ہی اضلاع ر ۲) سے رالیون و ۲) گیم بیا جہیہ چاروں آفریزی نوا اولیاں ہیں ۔ گرماتل سے دور اندرونی علا اقوں میں قبال کے دمیں وشیوخ کی حکومت ہے۔ یہ بسببی سلانت برطانیہ کی حفاظت وسر رہتی میں ہیں بسنی انگریزی حکام اعلیٰ کے انتخت میں مالینجوریا ۔ یہ وسیع علاقہ وریا ہے انہورک ، م سے جواس مک سے گزرانا ہے اندرونی علاقوں میں آئے اور اس میں شک انس کر مفری سووان میں اندرونی علاقوں میں آئے ورفت کی ہی سب سے بڑی شاہرا و ہے ۔ چھوارا اور جھوارے کا میں اس مک کی خاص اسٹیا سے برا مدیوں (۱۰) موری تغییر (۱۱) کانگو (۱۲) سائل شالی ار ۱۱۲) مد فاکر انفشار نظین نمبر ۱۰ بس بیب مالک د کھائے آب ۔ ان فرانسیسی مقبوضات کاکل رقبہ ۵ م لا کھ مربع میل کے قریب ہے بعنی ہندوستان سے مکن جوگن ۔ گر اسس ویسع علاقے کا ایک نصف صحرائے اعظم کا بیستان ہے جس میں نہ آبادی ہے نہ کوئی پریدا وار۔

المجیریا - (یا الحق آل التی فرانس والو ن فی بی فو آباوی بنالیا ہے ۔
کومیت ان المس کے خطع میں ایک ماس نیز طاب ہے ۔ جس کی آباوی تقریباً

و لاکھ اور انگر و ازگر و از تون و انجیر انجور انجیلا فیر و میت سے میوے
سامل بحر کی بیا واریس ۔ بہا ژالو ل کے ورمیان وا دیوں کی زمن راسبز
و زمین راسبز
کئے جانے اور فیموں 'جو ، جو ی انکمنی ۱ آلو اس اور تمال کو ایش فیمت موزیاً
کئے جانے ای انجیس (ولولاکھ) ہزار) ماک صدر مقام ہے ۔ اس کی آب
و ہوا نما بت تو تکوار ہے اور اور رب کے اکر اس یا جہاں آگر سروی کا

ا تیونس - اس علاقے کا ماکہ ہے کہلا آ ہے گروہ فرانسیوں کی " حفاظت " میں ہے جس کے معنی یہ اُیں کہ اس کی عنان مکوست ایک فرانسیسی نغیریا نصیر کے ہاتھ میں ہے اور فو تکوں ایس سے ساسے کے اسطے عہدہ وار نبی فرانسیسی ہوتے ایس موسم اور پیدا وار الحربیا کی مشال ہے گرکاک اور گذر ملک جو بہاں سے برآ کہ ہو تے ایس الجیریا میں جسیس

مراکو ۔ یہ نو دخمآرسلطنت حال ہی میں فرانسیسی مو حفاظت "میں آ آئی ہے ۔ اور اسس کا طلق العقان یا و ثنا و یا سلطان مراکو ہنوز برائے ام یہاں کا حاکم اور و بنی بیٹوا ما کا حاکما ہے ۔ گر دہ قرانسیسی سفیر کی ہدایت کے افعلا ف کا مرائیں کرستا ، یہ فکاف میمی ہر لحاظ ہے لیت حالت میں ہے ۔ مہاں کی خاص است میں ہوئے شہر مہاں کی خاص است بیا ہے دام اور انڈے میں بڑے شہر مہاں کی خاص است بیا ہے دام اور انڈے میں بڑے شہر مہاں کی خاص است بی برا مدام داور انڈے میں بڑے شہر مہاں کی خاص است بی برا مدام داور انڈے میں برا ہے شہر مہاں کی خاص است بی برا مدام داور انڈے میں برا ہے شہر مہاں کی خاص است بیا ہے دام داور ان اور انڈے میں برا ہے شہر مہاں کی خاص است بیا ہے دام داور انڈے میں برا ہے شہر ہے شہر میں برا ہے شہر میں برا ہے شہر ہ گیر بیا۔ اپنے ہمنا مرد ایک دونوں کناروں پریہ علاقہ قریب قریب دوسو آبچاس میں گئی ہا۔ اپنے ہمنا مرد ایک دونوں کتاروں پریہ علاقہ قریب اور صفر مسلمت ہے ، سونا کا کھالیں اور میجوار ایہاں کی امشیا نے برآ مدیں۔ باتھوسٹ بیال کا صدر تقام ہے۔

منیع گئی کے مزب ومشرات میں کو لذکوسٹ دیمنی سامل زر) کی انگرزی تو آبادی ہے درا انجوارے انگرزی تو آبادی ہے درا ان کا توسم کرم ومرفوب میں مجاورا انجوارے کا تیس ناریل اور آبادی برا اور تیس تیس کی سندان کی اسٹیا نے برا اور تیس مو تاریخیاب کو سامل زر اس لئے تیل کے صداد تی جب اور تیم اور کیس مو تاریخیاب نے بوتا میں کا میں کو تا ماک غیر کو تیما تے تھے ۔

ا نشانتی - ایک زی ریاست می کا دختا و متا مگر و دواج کے رئیوں کا سروار ہے کہ س کا با یہ سخت کی سی ہے ۔ زالو ، اکیلا اور کمنی ہی ریاست کی امشیائے برا مریس ہ

سیرالیون (Sierra Leon) یه نهایت گرم اور بادانی مک ب چوارے کائیل اور تفلی مکولا - اورک ، دبراور شهتیر کی تومی بهاں کی استیا سے برآمدیں - لوگوں کی نوراک جا ول اورائی کی کاشت کی جاتی ہے - فری ٹاؤن و مہم ہزار) یماں کا صدر مقام اور انگریزی فوج کا سنتقرہے - مفردی افریقیہ بین سب سیستکم اور ایک مورجہ بد نبدرتا ہ ہے۔

٢٥- فراسيسي تقبوضات

فرانسیسی مقبوضات اور نوآبادیا ک زیاد و شال مغربی سامل اور اندرو بی طانول میں بی جن گفتیل بیر ہے : د ۱ البحریا د ۲ البورش د ۳) مراکو د م) صوا د ه استی گال د ۱) بالله سنی گال و البحر د ۷ اکنی د ۲) آئی وری کوسٹ یا سامل عاج د ۹) وحومی

یں . یا لکھ کے قریب تھی ۔ وک میں آٹھ موسل بیک لمبی بلیں نیا وی گئی ہیں ا موتھی مجیلاں پیاں کی فاص فاص منسبائے برآمدیں ۔ لوند ایباں كا صدرتقام اوراك عمدوندركا وي.

موز أنبيق بمشر في مال فريقه به واقع بد- السس كار قب الكه مع میں اور آیا دی میں لاکھ کے قریب نے دریائے و ام زی اس کے ادر سے گزرتا ہے۔ تند اکو کو ایرانوم التی دانت ادیکی و معایس بہاں كى استبياف رآمدين ومدرمقا م مواد مين والكوم و فرار) ببت برا خراورارونى بندى و ب فرك د وادرير بى دى دى تارى تارى يندى

ان علاق ال أو بلمين الوالم المحقة بن ميا أبايت وسيع علاقة ب مركل رقبہ اس لا کھ مر بع میل اور آبادی ڈیز مدکرور نفونس کے قریب ہے! مک يريت في حلي إلى اورور إف كانتو اوراس كربت سي ماون السن ميں ہے اور يمان کی آمد ورنت کی دريا في شاہرا يمي بي ۔ رور ا چھوارا معوارے کا تیل البال ایمال کی خاص بیدا واراور انتقی وات کی روى برآ مدې - قبو ه اورتماكو بحي نوب تركسبز او تيم يو ۱۱ ويو يو لا و ل (Leopoldville) بال را المساروروونون وريات كا نوك كارك

د ا) طوائس د ۲) ارث بها اور د ۲) مرزین تا لی کا ایک معب الحالیه یا اللی کے مقبوضات ہیں ۔ طراقب پر صال ہی ہیں اللی مالوں نے زکر س ے رو کراینا قبصنہ جایا ہے مگر اندرہ فی علاقوں میں ان کی حکومت بھی کم يورى طرح تائم بيس ون ے - يہاں كى آبادى و لا كھ كے قريب ميان كى جاتى ك يدور ارين زيتون انجير ، ليمون الغير ، فاس یافز اد جاں کی ترکی ٹریاں شہوری میں کو ہی تمرکے ، مے انگرزی یں "فرو " کے نظر اور مراکوی بداس مل کا دوروی مراش امراف اور بدریاستها نے براکا مغربی گوشے اور میں طواب س والح يونى اورواكون ليل ان جارول وين عالك كي اوى بروادر

ان يرك في ال وغير وكي فك شال يم ان كي پيلودار مغربي افريقة ك برطانوى مقبونهات كمشل باورزابي كؤمت كالرزالجي ماميا مجنايات مشہور میں د ۲۳ بزار) سی کال کاصدر مقام ہے۔ مد فاکر - آنا برا جزیرہ مے کا اور کوئی افرانیڈ کا جزیرہ بسس کے تصف يا ربع حص كے برابعی بیں اس ير بھی فراش كا مجعند اور فراسيسي ورز کی عورت ہے۔ اس مالول ایک بزارا ور عومی ۲۰۱۰ میل کے ویب ے اور آبادی (عملاکھ) کے قریب ہے۔ اس کے اور سامل افریقد کے در مي ان ، وو يار موز مين جي کي چوڙا في ٢٠٠٠ ميل ۽ وکئي ب جزیرے کے اندرونی حصد کومستنانی کی معض جو تیاں 4 ہزار فیٹ تک بلند این - پیدوارس ریرا میاد ، قبوه ، تنباکوا درونگ قابل ذکر این - خاص المارت برآ مروك في بوقى به

インス(-リティア)(Antana nariwow)ラシーノにでい

مقام اور اندروني علاقے ين واقع ب

ا فریقیہ یں سلنت یزنگال کے بڑے مقبوضات دی انگولارین موزنيق اور وس كني كايك مصديل. (طاحظ بونت نميزا) أنكولا - اس كاس من ايك بزرتيل لويل باورة بادى مطالاي

د ۵۴ ہزار ۱ ہے . یہلے گندار یا ئے تخت تھالیکن اب آبادی گھٹ کر و و صرف ۳ ہزار آ دمبول کا ایک گاؤں رو گبا ہے ۔

لیسریا شنگ از در جمهوری ریاست جمی فلاموں کو آزاد کیا گیا تو ان کے
سے ماں ایک آزاد جمهوری ریاست جمی فاعل کردی کئی جس میں کو بائی ورپ
کا باست ندوشہری حتوتی نہیں میں س کر سکتا ؟ کرز حکومت ایاست یا ہے۔
متحد ماہم کیا کے نوٹے کا رکھا ہے بعنی ایک نتیب میر حکرسس ایک نائب میں میں اور ایک باز میں میں میں میں شور می دسین کی اور دارالبیو میں مو ہوئی سے اور دارالبیو میں مو ہوئی اور کی در مدار ہیں کہ اخت کا حق میں اور ایک کے میں کے ذور دار ہیں کہ اور ایک ایک کی در میں کی کو کی کو میں کی کو میں کی کو میں کی کو میں کو کو کی کو میں کی کو کی کو کی کو میں کی کو میں کی کو میں کی کو کی کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کو کی کو کو کو کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کو

زبان انگرزی ہے۔ اسس ملک کاسال، ۲۰ سال طول اورا عدرونی علاقہ ۲۰۰ مسیل کے قریب عرض ہے ۔ ۲۰ لاکھ کے قریب تام افریقی اسل آبادی ہے جن س سے ، مہزار " ہندب" اِس مِنی اگر زی بوتے اور عیبا نی نرہب د محتے ہیں دارا محکومت قال رو و بید (Manrovia) رہ ہزاد) ہے ۔ چوادا کیل افو و اکوکو الحقی وا نت ارد اورک یمال کی اتبائے برامد ایس دان لوکول کوریات اے متحد م امریجہ سے ہمت کچھ مدو ملتی ہے بیعنی دیاست کے حمایات مداس ومصارف اورد واسرے بڑے

٨٥- آسوليا

را عردات امریک والان بی نے این بڑانی یں سے سکھ

مس رسع جزیرے کوجو ہرلفاظ سے ایک اعلادہ رعظمہ کہا ماکت ہے میہ نام اسس نے دیا گیا کہ وہ " آسٹریل " یعنی جزیل مزرجن ہے کیونک برغلاف دو کسرے برآ ہائے عظمہ کے یہ جزیرہ تصفت کر وہجنو ہی میں تابل ذکری بیشتر مرغ کے پرتو وان ہے آئے اور بہاں سے وی در مبا ہے وی در مبا نے ہیں۔ مبا نے ہیں۔ مبا نے ہیں۔ مبار المبس رسمان ہزار اسال بیجر المتوسطار واقع ہے۔
ارٹ ریا بہلے و قار مرک مال مغربی بری ہیں بہت بیسا ہوا ہے
مبال کے اسٹ ندے خانہ بدومش اوران کی آباد تی لے م لا کھ کے قریب
ہے۔ گوشت پیمرا اور کھن بیاں کی بیٹ واور ہے مقام میا وا

140

یں جو مال قاز مریر ڈاشہر ہے ہوئی تھی نکالا جاتا ہے۔ ا علاقہ سالی مقبوطیہ الحالیہ بربر فانوی علاقہ کے جنوب میں یہ یہ علاقہ سامل ووزنک بھیلا ہوا ہے ۔ بہاں کی آباوی م لا کھ اور برشیاتے بر علاقہ سال دورانک بھیلا ہوا ہے ۔ بہاں کی آباوی م لا کھ اور برشیاتے

اسم میں کے بھی افراقیہ میں و وجو نے جیوٹے علاقے ہیں۔ ایک کانا م اور آر ہے اور و و مراش کے جنوب مغرب میں جیوائے مظلم کے کنارے سال پر و اسم ہے ۔ و و مرا اور اسس سے بھی چیوٹا علاقہ گئی میں جسنیر ہ فرنا نڈ دیو کے مقابل واقع ہے۔ اورخود یہ جزیر و بھی اسپین کی علدادی کے افد سے م

ا فراقید کی زاوریاستیں سراظم ہی مرن دوک دول پرپ کے بعند وتعرف ہے ہی کس بچارہ کھے بین ایک مک عبش دیاری مینیا) اور دیمسوا

مبیرس کی آبادی می کا قدیم روی نام اتھو با نظا ایک و بسیع علاقد ہے۔
اس کی آبادی می لاکھ اور ابتدول کا مذہب مت قدیم سے سیج ہے۔
قریب قریب سب لوگ کا کشتہ کاری یا چروا اول کا پہنے کرتے ہی۔
مکومت ایک مشبنتا و کی ہے سب کا لقب نجاشی ہے بیال کی اثبا نے
ر آبد قہو و ایا و کھائیں ایج طاعم مواد موسی ایسی وانت اور
کھین میں ۔ بڑا شہر صرف یا یہ محت عالم سیل و بد (Addisadba)

۱۷ سومیل تک پھیلا ہو اہے اور اسے سد هرجان کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔ کیو نکہ بحوا کا ہل کی زبر دست موجوں کورو کئے کے لئے قدرت کے پر قدرت موجوں کورو کئے کے لئے قدرت نے پر پہنٹہ یا بد ہا ندو واسے اور اسس کے اندر مین ساحل تک جوسمند ہے وہ جہاز رائی کے واسطے نہایت موزوں اور جمیشہ غیر متاا ج رہتا ہے۔ بلندی اور مین کے واسطے نہار سے یہ سرز من تین قدنرتی صول میں منعسم بلندی اور مین کے اعتبار سے یہ سرز من تین قدنرتی صول میں منعسم کی جاسکتی ہے ۔۔ (۱) مشر تی کو مہستان ۲۰) مغربی سطح مرتفع اور ۲۰) دان دو نوں کے در سیان شینی سیدان ہ

کوم تان مشرقی کاسلسلهٔ راس یارک عیجن یا بال باس کاری میجن یا بال باس کاری میجنی بی بال باس کاری می بال مشرقی ساصل آسر بلیا پر بیدا بواید دور مختلف مقالات پر اس کا داگ الگ نام بین جنوب بین جهال اس کی چوشیال سب تگر سے زیادہ بلند بین آسر بلی آلیس اس کا دام ہے ۔ لیکن اسس کی بھی سب سے دیادہ بند ہے گا کس کیوس کو (Kosciusko) سندر سے صرف ، بڑا فیٹ بند ہے ؛ اس کے بعد شال میں ان پہاڑوں کا نام کوم ستان کبو و دیون میں ان پہاڑوں کا نام کوم ستان کبو و دیون میں باز اس برا عظم کو سب سے بڑا فیک آب بین جن پر سے بارسٹ کا بانی مشرق اور مؤب میں ڈمس مال آب بین جن پر سے بارسٹ کا بانی مشرق اور دو مرک بی جا کا اہل میں جا میں بالا ہی جا متا ہے دور والی کی برا رفید کے قریب ہے اور دور می سطح مر تفع کی دوسطار تفاع دیا ہے برا رفید کے قریب ہے معز بی سطح مر تفع کی دوسطار تفاع دیا ہے برا رفید کے قریب ہے معز بی سطح مر تفع کی دوسطار تفاع دیا ہے برا رفید کے قریب ہے

مزب کی طرف اس کا ڈھلان زیادہ ہے اور چونکہ اسس محمل وقوع خط جدی کے شال اور جنوب ہیں ہے اس شے صحافے کلہاڑی افریقہ یاصوائے اعظم کی مثل یہاں بھی ایک بڑا رکھتان بن گیاہے۔ اور یہ ہم پہلے مکھ چکے وی کہ موسم گریا میں ذمین کا یہ اضعن کر ہ جنوبی سورج سے اور بھی نیز دیک اور اس کے افریقہ سے زیادہ کرم ہوجا آئے ،

وسطی میدان شالا جنو استدر سے سندر تک بھیلے ہوئے ہیں۔ مغربی سطے مرتفع اور مشرقی کو ہے تان کے بہلووں سے وقطانے وسطے وسط واقع ہے اور ہی سب ہے کہ بہاں کے موسم بھی ونیا سے زائے بکہ باکل کی اس دین اور ہے بکہ باکل کی اس دین اور ہے اور اس کے آئی کی اس اور اس کی خدت ہو تی ہے تو آسٹریلیا گیں یہ اور اسی طرح جب اوجون میں یہاں گری ہو تی ہے تو آسٹریلیا میں موسم زمستال عین شباب پر آ باتا ہے ۔ وطاحظ ہو صفحہ ۱۶ مصنداول)

و دری یا و درگینے کے قابل بات یہ ہے کہ جس و قت کر 6 ارتش و دوکرتے ہیں تصفیص بھی مورج سے قریب ترین نقب مرید فیا ہے رطاحظہ ہوگل ۱۲ کو دیبال مارارش کا مورج سے فامسل میا وج کی نبت م طاکھ میل کی ہو حالت ۔ اور چو کل پیزمانہ آسٹریلیا ہیں گرمی کا ہے اہذا بہاں اس وقت ہورپ واٹسیا سے زیا وہ کرمی پڑتی ہے ۔ طالا محک یورپ ہی خصیص کے وقت مروی کا موجم ہوتا ہے اور جب گرمی آتی ہے تو اسس وقت زیرن لینے مار کے بعید تراین نقطے منی مقسام اوج پر ہوئی ہے ، فقر یہ کہ مرید لیا ہی یورپ کی نسبت نہیاد ہ فندت گی گرمی

یوں ہے ہا۔

اسس بر اعظم کا مراک سال افریقہ کی شمل سے دھا ہے ہورت کی طرح اسس بی جا بحا گاؤ کی ڈیال اور لیقہ کی شمل سے دھا ہے ہورت کی طرح اسس بی جا بحا گاؤ کی ڈیال اور لیجا بین ہیں بن سے شکلی کے اندر و نی اس میں بات ہو گری تیجا اور اسس بی است بین ہو اور اسس بین ایک بین ہو تیجا کی اور دو تی بین ہو تی بین اور کا اور دو ایس بین کی اور کا اور ایس بین کی اور ایس بین کی اور ایس بین کی اور ایس کی اور کی اور ایس بین کی اور ایس کے دو نو ای سرے دا ایس بین کی اور ایس بین کی کا در ایس بین کا در ایس بین کی کا در ایس بین کی کا در ایس بین ک

فالمشرق مافل يوزيك بي موظى كى فيانون كايك ملساد

المعدد وود

چ کداس برافظے کے جارو سطون ویسع سمندرین اس سے متاب دراز سے دنیا کو اس کی کھے خبر نظی نہیاں کا کوئی باشندہ ماہر آتا جا آ اتقار اس كا ايك يتجه يد مواكه نبأيات وحيوانات كي معض ا نواع جو بيلے دنياك إورصول يرجي يا في جاتي كليل اوراب مدوم بين آستريلي بي باتي ركمين - اور ويراه سوبرسس بوك جب يورب وافي بها ن اول اول آئے تو النیں باکل ہی نئی تھم کے حیو انابت و نباتات بیما س ملے . ہارے اں کی جیڑ بری میں کا کے بعین یا گوڑے سے کوئی جنگلی جانور بہاں مثابہ نظ اور یالتو جا بوروں کا توسارے براعظمیں کوئی نام تک نہ جانتا تھا کیونکہ یہاں کے ضلی بات ندے نہایت جہالت وایدویت کی حالت میں تھے اور تمدن ایک طرف اینابدن تک ڈھانیٹا نہ جانتے تھے ، اور نہ انفیں زیاعت التي فتى في كالشكاري . باكل على جوانات كي طرح برب ربت اوروز تول كے على بيول ياجا نوروں كے گوشت بر زند كى بسر كرتے بختے - اور يہاں جن قدر جا فرر عقر وه جوانات كت يعني كانكر و اور اوس كي برادري كے تقريم كا ذكرا كے آئيكا. نبا آت كى بي وہ انواع يائى جاتى تقسيل جو بارے إلى شايد مزاروں برس يعلم الل بوعى ، الكرياستمرون في تشريلياين يوب كاتمام جوانات ونباآت كالسل في جا كرميساني اور وه نعى خوب مرسز و بار آور بوك - چنا كي اب يهان مويشي اور كمورون كاشار وسس كرور سے اور ب اور أون اور غلے مِن مِيول ۽ مقدار کثيريها ل سے يا بريسجا جا آئے ۽ اسٹریلیا کی کل آبادی م م واقع کے قریب ہے۔ ان ين حرف ١٠ مراد المسلى بالشنب ده گئي بين - أون الوشف كالين معدنيات إيعنى سونا عاندي تانب سيد مين مست كوسيلا،

معن چربی چرا کیبوں اور مشہتر یہاں کی خام احب اس برآ رہی اور ہم نے ان کی مایت کو ملحوظ رکھ کر یہ ترتیب کھانے ، ان دہشیا کو وساور العين كے علاوہ آسٹر يلباوالے اپنے حب الفرورٹ بامر سے بھی بہت کچھ

یں آگر یہ میدان سطح سمندر سے بھی چالیس فیٹ نیچے ہوگئے ہی اوراس مگر جھیل آیر (Eyre) واقع ہے جس میں بہاؤوں سے کئی ندیا ں آگر کر تی ہیں ؟ اللين زياده شا داب و مرمزجنوب مشرتى حقد ب جصے دريائے مرس ولما في .. اسل اوراس كے معاون مرم جي كل ان اور وار لاك سراب كرتے ہيں . اور ان ين آسروللي آليس كى برت عجل كميل كر ابن آما رمِنا ہے؛ براعظم کا دو رانصف منی مغزلی صدر تحیتانی ہے ہ

آسريليا كاشابي نصف منطقة حاره ين اور باقي حفد منطقة نيم كرم یں ہے لبذامجوعی طور پر بہال کاموسم گرم وخشک ہے البتہ ساملی علا وال كاموسم بحرى يعنى كسي قدر كرم ومرطوب ريتا ب عربر جكه كي آب وجوا الجي اورصحات عن ہے بحرا لکا بل سے یا فی لانے والی ہوائیں بعنی جنوب مشرقی بادمراد مشرقی ساحل کے بلند بہاڑوں پر ۱۰ تا ، ۱۵ ایج میند برساتی ہی ادر اندروني علا قول تك تنفيته بهنية نخشك وكرم بوجاتي بل جائزيد يد صف بيآب ورنگیتانی میں شال مغوبی ہورائے برنسکال سے شال مغربی ساعل پرنوب بارتیس ہوتی ایں اوراس کئے یہاں محضے حفال چھائے ہوئے ایں ملکن جنوبی سیم بحرى كى رطوبت وخفكي مُك يمنيق أي كا فور موجاتي ہے اور ان سے بھی میر نہیں برستا کیونکہ سامنے کی گرم ہوائیں جوریختان یے گزار آتى بين ان جنوبي جوالي كي بيي تمام رطوبت جذب كريتي بي و

أسشرياك اكرمقاب برزين كالدرى الدين المريط بانى كى جميلين معلوم ہوتی ہیں۔ ان تک گول روزن بنا کرجفیں ارتیز ی کنونس کہتے زين يان علا جائا ہے۔ يا كہنا جا مي كنودياتي فوارے كى طرح ابل كر سلط پرآ جاتا ہے اور اس سے آب رسانی کی جائی ہے ۔ چنا بخر بہت سے قطعات کی جا س مید نبیں برستا اسی طریق سے آب یا تھی ہونے تلی ہے،

مه ارتیزی اس الله کتے بی کر پیدای تسم کے کوئی فرانس کے صلحہ ادوّار ا

فام اجناس منگاتے اور اپنی مصنوعات خود تیار کرتے ہیں و

مؤمت شدك

أسطريلياك لمكى اعتبارے والصحة بين ١- (١) مغربي أستريليا (٢) جؤيي آشريليا وم، وكثوريه وم، ينوساؤته ويله زه، كولينز ليت ده، حسابي علاقہ - روران کے علاوہ ساتویں ریاست جزیرہ اسسانی یں ہے . یہ يسك الك الك فرآ با ريال تعلق عين كراب ان سبكي ايك فو مي يا منتركه حكومت قائم بوئى ب. بادشاه كى جانب عالك ورز جزل مقرر موتام اور تومي بارلين يملس عاليه ياسين اوردوري مجلس مبعوثین تائم ہیں ۔ ان کے اراکین کا انتخاب کڑت رائے سے ہوتا ہے اور بہا ل سب بالغ مردو مورت رائے دینے کا عق ر محقیق محكومت منته كد كا دارالحكومت كان بيرا (Canherra) قرار دياكيا بيطين وإلى الجي تك عارات بنيس بني بي اور اسس في العل وي إراينك کے اجلاس شر ل بور ان (Melbourne) میں ہوتے وں جوریات وکٹوریہ کا صدر مقام ہے ۔ اسس مشترکہ مجلس قوی کے علاوہ ہرایک رياست ين ابني ابني مقامي مجالس ملي على على دوس «

نیوساؤ کھ ویلزدہ آسٹریلیا کی سبسے تدیم و آبادی ہے۔ وریائے واسے جو اسس کی جو بی مرحد بنا باہ اسے سراب کرتا ہے۔ زین على خير اورب شار مويشي كے لئے وسيع جا كابي موجود بي يكبول كمي جوئ عورجان خوب بيدا ہوتا ہے۔ يها ل محوروں كى پرورش اورافزاس كاخاص انتظام سے اور بس ك شور أوير" كور سيندوستان معج جاتے ہیں اُنارِ مُلِی الیموں سنتہ ، بہاں کے خاص میل ہیں. سونا بريض يلى باياجاتاب اور ياندى تاخ ين كيف فوركو يل كى على كايس بي آبادى الالك البرارك قريب ب

ریاست کا صدر مقام اور آسٹر یلیا کاسب سے قدیم مرسد نی ہے

جس کی آبادی مواقع میں مرا لکھ موہ ہزار تھی۔ پورٹ خبک ن اسی کی شاندار بندرگاه اورجنگی بیرے کا برا استقربی . پورپ سے اس مقام تک جہاز

IN

نیو کاسل دور بزار این انگلتان کے ہم نام تہر کی تل کوئیلے كى كان كني كامركز اوراس كى برآيدكى سب سے برى بندر كا ه ب

وكتورياب سے جوئى رياست مراسس كى آبادى سب تنجان اور ١٥ لا كه ٢٣ بزار نفوس بياس كي أب و جواتهام بر اعظم ميل بهترين نين نديز اور جويايوں كى يرورسش كے لئے بهاں العسط ور جے كى يرا كا زن بي اسس رياست كي اون ونيا بورس سي اليي بيان كي جاتی ہے. اون سونا کو ٹیلہ ' گوشت اسمان کھا لیں چربی جمیا يبال كى قابل ذكرات يا و تجارت بين صدر مقام غيوران (٤ لا كد مهم بزار) بندونل کے برے پرعمدہ نگرگاہ اور ایک یو نیورسٹی کا مقام ہے۔

جنوبي آسريليا اس كي أبادي م لاكه ١٥ مزار كروب یہاں سب سے زیا وہ کیموں بیدا ہوتا اور الگورنوب بعلقا ہے جس کی تراب بنائے اور عالک فیرین معنے بین قتم تھے کے بیوے فاص کر بار گلیاں خوب ہوتی ریں فیال میں یہ ریاست بات ہوتے ہوتے الشیمامیدانوں عکمی بینی ہے جن کے مرے پر نماک کی گئی جیمیلیں ہیں۔ ان میں جیمیسی آیہ ادر تارین سب سے وسیع ہیں! ریاست کی فاص فاص اسٹیائے بالد اون كيمول اورتا سبي و

اوليد (Adelaide) وم لاكه ٥ مرزار) صدر مقام مصاور ايك نام كى بندگاه تك جو سات ميل كے فاصلے يوفيلج و ن سوط كاكتاب واقع با براه ريل ماديا كيا عنه

مغره في آمير يلياء وسب وسي كرسيد الكرة إديات ہے بین کی آبادی کا شارم لاکھ ٢٢ بزار کے قریب ے اندرون ملک کا ريستاني مونا اورموسول كي شدت اسس قلت آبادي كاسبيل

مك ددم

اوران کے علا وو گوشت کھالیں جربی اون قدیباں کی استعیامے برآموی دراست کی آبادی ، فاکد م و بزار ب بر سی مین (Barisbane) و دو لا که دسس بزار) یب ال کا صدر مقام اور صدر بذرگاه به جهال سے اون اور گوشت کثیر مقدار میں وساور جا کہے۔

INT

ضالی علاقہ . یہ ریاست اوراس کی مقامی مؤمت طنی دہ ہے اوراس کی وسعت کا اس سے اعازہ ہوسکتا ہے کہ براسیال لمباسا حل اس كے علاقے بى ب جس پر چندعدہ بندر كا يوں يوں بہت سى ندياں اسے براب کرتی ہی اور ظلے کا رین شریا کے ساحل پرایک عریض میان كل أيا ب ادروني علاقے كا الرقفاع عاموفيت كي ب اوريبال چراگاہ کے عمدہ اور وسیع قطعات ہیں۔ جؤب کے ریکتانی حصے میں بھی ارتیز می کنول کے ذریعے یانی پنجایا جاسکتاہے سیکن اندونی علاقے كا وسم سفديد اور صرف سامل كاموسم معتدل يا برى بوتا ہے۔ سونے اچاندی ہا نے میں کی بہاں میں قبت کانیں ہیں . گر آبادی العجی مک بہان نہایت قلیل یعیٰ صرت می ہزار نفوس ہے۔

تشمأنيد - يدوسيع جزيره لجي مكونت مفتركة آثر يلياكي ايك ياست ب ورويلس عاليين اپنے نامب بامبوت بيجباب . اسس كى مقاي فلس ملى علىده سع - رقي كاعتبارس يداورسب رياستول سے چوٹی ریاست اور اسس کی آباوی صرف الاک ما ہزاد کے قریب ہے آبنائ باسس فحبی جدائ ، امیل کے قریب اے آشریک ع جداكر ديا ب اورجزيره كاندروني صد ايك سط مر تفع ب. جس يرياع مزارفيت كى مندى تك بهارول كركني سلط بين إسيل بت سي آب تيرين كي مبلين بي س منظ قابل ديد اله عوالي ويوكي يب الله على المال النصيول ين آركر في بن اعدان ب العابراي مندیک این این این سب سے بڑی ورو بیٹ (Derwent) المائى مرن اواميل، ب نشمانى كاموسم أستريميايى ب اورجو لوگ آبا و مجی ہو اے ایس وہ صرف ساحلی میدانوں میں جہاں جہاں سبزہ زار وں یمندر کی جانب اس سطح مر تف کے وطان پر بہت سے بہاڑی الدى نالے اس على تے كوميرا بكرتے ہيں - يہا الدو ل ك الدرسوف طاند ی تا بنے کو شد کی میں تیت کانیں میں - اور المسلی ریاست سے ض قدرسوا برآر بواب باق تام أسفر يمياس مي اتنابين علما جوب مغربی علاتوں کے ملنے جنگلوں سے نہایت قیمتی لکڑ می وسٹیاب ہوتی ع جس بن جرّة دولائتي سال ؟) سب سے زیا دہ مشہور ہیں کہ دیکب اس کے پاس مک میں آتی اور عارات خاص کر دیل کی بڑی کے بینے بھانے کے واسط اس کے تخفی کہایت کارآمدیں . سونار مستیرا اون يبول ميده اورميوے يہالكي خاص خاص اشيائي برآ دين د ير كة (Perth) جس ين بندر كل و فرى مثل اور مضافات لاكر ايك لا كم و فر بزار نفوى آبادين رياست كاصدر مقام اور دريائيسوان ككنار آباد ہے یہ بہاں سے البانی تک بوڈاک کے جب زوں کا سیشن ہے ریل بناوی منی ہے و رنقشہ آس پیلیا)

كونمنيزلينند (Queenslands) ي أسرياكا شال سرقي كونسية-مشرق ين يها ركي ببلوول بدزراعت كفي فررنيز قطعات اور مرمزج اکا یک کل آئی بر جنیں بے خار ندی نامے سراب کرتے ہیں قسم تھے کا فلڈ اور بھیل بہال کی پیدا وارہے۔ جیسے گیہوں، مکئی نیٹ کر' انناسل مرزہ وغیرہ جس تعدادیں مویقی کے بڑے بڑے کا یہاں یا اے جاتے ہی اور کسی ریاست میں نہیں ملتے۔ بہاڑوں روع ال یں نہایت قیمتی مکرای فاص کر ریووار اصنوبر اور تعفی کو ند کے درفت یانے جاتے ہیں۔ موسم جموعی طور پر بہت اچھا اور نسبتامعت ل ب بچوا لکا بل کی جانب بہاڑ کی د مفاہ نو ں پر شخت بارش ہوتی ہے مینی . . اتا ١٥٠ الح سالات كرموب كيبول لراوسط صوف ١١٠٠ ان ع يون واندى كو يك تا بكى يهال بيش قيت كاليس بي



تنگل مؤه معتدل اور حرارت تالم الدرج ہے ۔ آب و ہوا کے اعتبار سے یہ جزیرہ دنیا کے سب سے اچھے عالک میں شمار ہوتا ہے ۔ سونا او یا افین تا نب سال کی میش قیمت معدنیات ہیں۔ کو ٹیلے کے نعی وسیع طبقات یائے کئے میں ۔ باغبا نی اور مر با بنانا بہاں کے عام چنے ہیں ۔ اون 'سونا 'چاندی' مین مستمبر' بھل مربے 'کھالیس بہاں کی اشیائے برآد ہیں ہمو یارٹ مین مستمبر' بھل مربے 'کھالیس بہاں کی اشیائے برآد ہیں ہمو یارٹ دانے پر واقع ہے لوک سس میں اور صدر مقام ویرونیٹ ندی کے کے شالی سامل کی بڑی جندرگاہ اسے ۔

ينوكني

آسٹریلیا کے شال یں ایک بڑا جزیرہ ہے اوران دونوں کے رمیان و عال کے زید جوڑ کا تباعے قرس مال ہا اس کے اور آسر یلیا کے جوانات بکیاں ہیں اور اسس سے ٹابت ہوتا ہے کہ پیجزرہ کسی زائے ی آسٹریلیا کا ایک ری صد تھا اوراب بی اس کا کارے پر والتي ب يج من نشيب اور من دركا بإني آگيا جزيرے كا الدروني صدّ ایک سطح مرتضے ہے جس پر ۱۳ ہزار نبیث تک بندیما و کوڑے ہی خطاستوا کے قریب بی واقع ہونے کی وج سے بہاں کی ہواگر مراسین بری ہے۔ اس میں بہت سی ندیاں بہتی میں جن میں سب بڑی فلائی یا مسومیاں تك قابل جازرانى عديها رون كي اويرانوس ويو دار اور دبر ك و سي جيل ليسيد ہونے ہيں . را لو كيان ماريل فياكو ربريال کی خاص پیداوارے اور ندیوں کی ریتی سے موٹا وستیاب ہوتاہے، اسس جزیرے کا دو سرانام یا پوا دمینی گونگرونے بالوں دالا) بغی ہے کیونکہ بہاں کے اصلی باشندول کے موٹے اور گھو مگرو الے ال و المار و المال ومنى اور على لوك وي من يركسي تعم كالدن الوريانيا جزیرے کے منوبی حصے برائدہ اور جنوب مشرقی گوسٹ پراگریز قاض میں . الحريون كے علاقے كو آسٹرياكى حكومت من شافى كر سياكي ب اوروي ے ایک افتات گور زیبال کے واسلے مقرر ہوتا ہے . اس کی آبادی دُھائی ایک کے قریب ہے اور مورس بی یہاں کی صدر بندر گاہ ہے یہ

حنكلي جانور

آنٹر بلیانیوگئی اور قریب کے جزیروں یں جوانات کی بھن کھیا نواع بائی جاتی میں جو ونیا کے اور کسی فک میں نہیں ہو میں ۔ یہ جیوانات کیسے یہ مین میلی والے جانور کہلاتے ہیں کیونکہ ان میں ما دو کے بیٹ پر ایک قدرتی

ادروم کھے والی ہوتی ہے۔ یہ جانور نہایت فضبناک ہے اور بھیر کے البيدرى وح جفا بناكر بتاب - in 19 6 2 9 2 4 اور ساحل کے لیکڑے اس کی فراک

اليو-ات يهال كانترم في كب باہٹے اور گو قد قامت میں یہ افریقہ كاترمغ سے بيت يھوالا ہوتا ہے میکن دوڑنے میل سے کم نہیں۔ اور أسريليا كے سب يرندو ل ين يد يزاجي ع. گراس كيدات خوبصورت اورقيمتي بنيس بوت بقنف

افریقی شروع کے تاہماس کرت سے اس كا شكار وكون في كواب س ك يبت كم يدند باقى ره كي دي:

٥٠ - نيوزي ليٺ

یجے الجائر آسٹریلیا ہے۔۱۱میل کے قریب جوب مشدق میں اور برالكالي جوبى كے مندرين واقع ب. ان ي دوجزير بيت برك اور جزير وتمالي ادرجزير وجوي ك نام عووم ب- ال كاطول وا ہ سو اور عض کا الاسط ، امامیل کے قرعب ہے اور ان کے ورمیان مرف ١١ميل چڙي آيك آبنائ كي مائل جو گئي ہے ؛ يسب علاقہ ملطنت برطانية كى فو آبادى ب اورايك كورز عبس عام كى مدوسيهان حكومت كرام يجلس عام يا بارليمنث كردد صفي بي ايكماس منع قوانين اور دورا دارالمبوين عن كاركان مردد ورت كى كرت رائے =

تغییل سی بی ہوتی ہے جس میں وہ اپنے نیکے کو پیدا ہونے کے بعد کئی کئی ہفتے رهَی اور دو ده بلا کر پائتی رئتی ہے۔ اُن مِن سب سے بڑی نوع کا تگرونا م اک ما فرا کی ہے جس کی اگلی تا تھی بہت چھوٹی اور پھیلی بہت بر می ہوتی

ہیں تاکہ وہ جاروں سے دوڑ سکے اور کیلی ٹا کو ل پر کوراے ہو کے جست كريك . اسس ما وركى دم ببت موتى أورمضبوط يوتى ب سيرا العسكتاب زكابورا قد المدفيف اور ما وه كا وفيك كي قريب مواس ادران کی دوار نبایت تیز ہے مین ایک جست میں وہ دس وسس از سک بعلانگ جاتے ہیں۔ ہر فول کی طرح او جا فور بھی وارول می مگر رہتاہے. اس کی کھال بہت میتی ہوتی ہے اور ہزاروں کی تعدادی برسال ماک فرکو بليحي جاتى يهائ

اليوسم مى حيوانات كيسيين وافل سم بياجا فورورختول بدرستا ہے اور بندر کی طرح ابن ممی وم سے ورختواں کی جینیا ں بڑا کر مال سکت م پيل بيول اس كي خواك ہے اور قدو قامت بن وہ بلي كے برابر ہو الے. السن كى كال نهايت زم وخوت ا ہوتى ہے . اوراس سے غاليج تيار كتة بي. ايسه غاليج ايك الكلمتان ي كو ٠٠ لا كا كرزيب وساور

ا تے ہیں۔ واس کتا، آسر مایا یں بھی کتے کی صرف بھی تھے ان گئی ہے اور و نیاکے اور کسی حقے میں بینیں ہوتا ، اس کی کھا ل سرائی مالی

133 20

یں بڑی بندر گاہ اور ان جزار کا ب سے بڑا تجا رتی شہر ہے ،

٨٠ يزارُ شرق البند

جزیرہ نمائے قایا اور ٹیوگنی کے درمیان بہت سے جزیرے واقع ہی جنیں جزائر قرق البند یامجمع الجزائر ملایا کہتے ہیں۔ ان بن سب سے بڑے بور نبو سائرا 'جا وارور سلی بس مجمع الجزائر فلدیا تین ورمہزاڑ ملکا بن ۔ نقتے میں جو منقوط خط بنایا گیا ہے اسے طبیعات کے شہور عالم ولیس کے نام پر" حدوملیس کہتے ہیں اور اسس کے مغرب میں بنتے بزيرے بيں ان ب ميں براعظم البضيا كے حيوا نات دسشير' إنقیا لینڈا' وغیرہ) ملتے ہیں جوانس لات کا ٹبوت ہے کہ یہ جزیرے کسی ز ما نے میں اسی براعظم سے پیوٹ تھے۔لیکن مد دیلیس کے جنوب مرت کے جزیروں یں فیوانات کی وہ او اع یانی طبق بیں جو اسریمیاک خاص جيوانات بي جس كمعنى يه بن كه برسب جزير الحسى زاني الس جنوبي براعظم كاحسة فقي . اسى لي جزارُ استربليث ما بعي ان كا

الم ركدياب. المرترق المبندا آسريليات الكل عالحده إلى اوران كا محل وقوع بھی منطقة جازہ ہیں ہے .خطا ستوا ان کے درمیا ن ہے گردرتا ب اوراسی ملے بہال کا موسم نہایت گرم و مرطوب اوراوسطبارش ١٠٠ سے اوپر ہے وان میں بہتا سے جزیرے آنٹس فشاں این اور معض جو بیون کی آتش فشانی اب بھی جاری ہے فائیا ٹن اشالی وریو اورجزیره کم -(Timon) کے سوا یہ تمام جزیرے النے لے مقوضات ہیں . اوران کی پیداوار قریب تریب سب جگد بیسا س ايستي ببلات كالمبلووي يرفقوه عادا سلكوالا بما الله وفره مح بتت ہوئے ہیں اور میدانوں ان اسباکو اور

يهارو ل كاايك بندور ون وكشس ملسله جنوب سيستمال تك دونوك جزیروں میں مجیلا ہواہے ۔جزیرہ جنوبی میں ان کی سب سے او پنی ہو نی ماؤنٹ کک ۱۴ ہزار نیٹ مبند ہے اور جزیرہ شالی میں آگ ما نٹ (Egmont) دم بزارفیش) سبسے اویجی یو ٹی ہے دان پہاڑوں یں يل اله ي كالزن ع من عرف عرف الكفي ين. الي الم آتش فنال بہاڑیں اور بعض جو ٹیوں کی آئش نشانی اب بھی جاری ہے یانی کے کھولتے چینے کنڈاور مبلیں میں یانی جاتی ریں ۔ جن یں نفت رس اور وج مفال کے مرتفی جاکر نہایں توشفا ہوجاتی ہے : یہاں کے حِكُل ببت محضة إلى اورصنوبركي قيم كاليك ورخت ببت بي برا اوركها بويا ہے جس سے مشہر وں کے علاوہ ایک تیم کا نبایت قیمتی گوند علی کا لیتے ہیں بیارہ ك دا من ين زرفير و شاداب ميدان بل اور بر دوسر يترك يل بدكا في وكوني مدى لمتى ب يه جزيره منطق يم كرم بين وافع ب اورائس فے ان کا بوہم نم کرم نسیکن نہایت صفح کی ہے الافاقہ کی مردم شاری میں ۱۲ لاک ۲۰ بزار برطانوی اور ۲۰ بزار دیسی باشدے مع جنسی موڑی کہتے ہیں۔ باسٹ نے کا شکاری اور کان کنی کرتے ہیں۔ بھن مصنو مات بھی تیار ہوتی ہیں۔ارشیا میےبرآ مدکی یہ اعسیتبار مالیت رتيب يا إلى المني منجد كوشت المين ينير عوال كف لين جريي اس المويد كو فيد اور جهير ولمنكش دايك لاكه سات بزار) جزرا شال ال ایک مرکزی مشهر اوراسی فئے بہال کا صدر مقام ہے ، آك ليند ١٠٠١ مد رضافات ايك لا كله ١٠٥١ الزار) خيلي حوراكي (Hauraki) كراك عرج وايك لاكدر بزار) نويسورت سرع اور الى يى ايك كائح أور كائب فاند بنا ياكيا بيه

نقشهٔ نیوزی لیٹ له

حاوا ، ان تنام جزروں میں زرفیز امرروعد اور زبادہ گنجان آباد برؤ باوا ہے ونیا کے اتنے بڑے قطعے میں اتنے آتش فشاں بمار بینے کہ جاوا میں ہیں اور کہیں بنیں پائے جائے ، ان میں بیش چو کمیاں ۱۷۱۹

ہزاد فیٹ بلند ہیں۔ آبادی م کرور ۲۰ لاکھ کے قریب ہے اوریب کے سب طایا اُی چینی یا عرب سل کے مسلمان ہیں۔ نیٹ کرا قبوہ اُ چارا جاول میں سنکونا تباکو کوپرا اور مین یہاں کی اشیائے برآمہ یں پھ بندر گاہ سے ویا ۔ دایک لاکھ ۲۷ ہزار) صدر مقام تجارتی مرز اور اِس

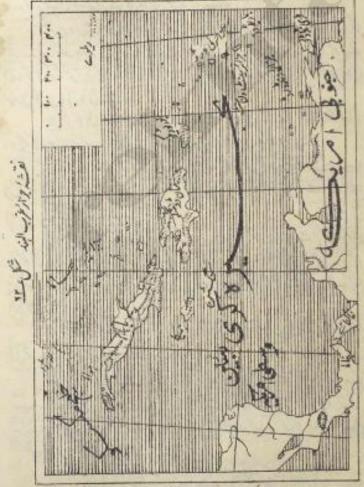
سوراہید دایک لاکھ وہ ہزاں جا وا میں سب سے بڑا تہرہے اور یہ اور سورا کرتا دایک لاکھ ماہزار) وہ نول مشہور تجارتی شنز اور ہا گئزار دسی ریاستوں کے صدر مقام ہیں۔

سماٹرا۔ ایک ہزار ملی کمبا اور ، ہم میل کے قریب پوڑا جزیرہ ہے۔ اس کے اور جزیر کو نمائے لایا کے در میان صرف آبنائے طاکا حالی ہے۔ وسط جزیر کو مہمتانی اور ساحلوں پرشیبی میدان ہیں ، قبو ، منہ کو ، کالی مری گنا پر چاہ کا فور ' موم یہاں کی خاص است یا نے بآ دیں بمل مولا کا کی قریب تمام کا یائی نسل کے سلمانوں کی آبادی ہے ،

يوريو.

رقبے کے اعتبار سے ان جزائر شرق الہند میں سب سے بڑا اور دنیا گل قیمرا جزیرہ ہے اسس کا شال مغربی گو شدا گئریزوں کی زیر ہر پرستی ہے اور بادشاہ کی جانب سے انگریز سو داگر و س کی ایک جاعت بہاں اسی فرح حکومت کرتی ہے جس طرح ایک زمانہ میں مندوستان پرایسٹانڈ پاکسین حاکم تنی اس علاقے کی آبادی ہ و کا کے قریب ہے اور ساحل ساحل، ہومیں کی آیک اور بیٹی بھی ایک انگریز راج برک نامی کے ذیر حکومت ہے۔ اور اسس ریاست کانام مراثوک اور اسس کی آبادی بھی ہ انکے نفوس کے قریب ریاست کانام مراثوک اور اسس کی آبادی بھی ہ انکے نفوس کے قریب اور تمباکو ہے گر ساگر دانہ جس مقدار میں بیمال پیدا ہو تاہے و نیا کے اور

بعض جزیرے بہت بڑے ہی جسے کیویا جو لفکاسے ڈاکن ہے اور بعض محض ٹا یو بلکہ بہاؤی چٹائیں سی ہیں جن کا مرسمند رکے بچے میں ابھرارہ کیا ہے۔ (افتیائی بالبند)



معلی او تا ہے کہ بیجزیرے بھی آئل فٹان بہاڑوں کمنر اوے

كى كاكسين بوتا ـ سیلی بس (Celebes) یا لیند م مقبوضه براس کی آبادی ۲۵ لا کو ہے . اور جنوب میں جو ایک جزیر و نما بن گیاہے اسس پرست میر ملستر ان جزا اُرکی سب سے یا رونق اور بڑی منڈی ہے . نیو گئی تک ا د حر

ك تمام جزيروں كى تجارت كامركزيك مقام ب-

جزائر ملکا (Moluceas) انفین مسألوں کے جزیرے بھی کتے ہیں کی انفی کی انگی متبورہ خاصکر ہیں کی کا دیا گئی متبورہ خاصکر جاتفل کی د نیا بھر میں ماتی انگ ہے وہ زیا دہ تربیس کی برآ مسے بوری بوقى ع. ياس جزر على البيدك تصييل بن-

ام لوی نا (Amboyna) ان کاصدرمقام اور برا فری تقریب ا جزا ارفلیان ان بوخ جو خریروں کی تعاو ... سے قریب سے اوران میں ب سے بڑا لوزن ہے۔ آیا ل بشتر الما لائن کے لوگ آبادیں اور محومت ریاست بات متحد وا مریح کی ہے ۔ گر اس مبوری محومت کی آجل بڑی کوشش یہ سے کو مقدر مبد ہو کے یہاں کے استندوں کو تعلیم و تر بیت دیجرا پٹا قبضہ الٹھا لیے ورفعیا تن یں آزا دقو می حکومت قائم ہو جائے ۔ منیلا (الا کھ میں مرزار) بیاں کا مدرمقام سے اس شهر کے چر اللہ یا سگار ساری و نیائیں مشہور الل مجزائری دوسری قابل ذکر بیاوادجا ول ایٹ سن انیکٹر کمی اور تمیاکو ہے جنگوں سے تبہتی شہتے ، گوند اور زنگ سازی کی لکر ی کلتی ہے بیونا یہاں کی فاص و فعات ہے۔

الم يرزارغ لب وللى امريك ك منرق يم يمو في بي من با جزيد و لك ليسى قلار من روں ابھری جو فی لفر آئی ہے۔ یکویا تعلیج مکواور بو اکری میں کے عض المندن جديان لازور روكن كالع بن الساسي الناسي

(22)

یں فیکر اگڑی شاب اور کیاس ہوت ہے۔ شری ٹڑا ڈکی آبادی سالاکھ ماہ بڑار اور پینکر اور ناریں کی برب اوار ہے۔ اس جزیرے میں ایک جھیل ہے

روغن لفظ مبى فكالإجاتات

جزائر و نگه و کر قر (Wind Ward) کو بڑا جزیرہ سینط ون کینے ہے اور شکر اناریل، عدم تم کی رول اور ناریل بہاں کی پیدا وار ہے الرائی ورڈ (Leeward) میں شہر مانٹ سیر ط (Montserret) واقع ہے جہاں ولایتی شربت کیمو مبتا اور با پر بھیجا جاتا ہے۔

一リターハイ

طالات طبعی کے اعتبارے براعظم ہوپ کے وہ جداگا نصے اِل اِیک مشرق ہور ہے۔ وہ جداگا نصے اِل اِیک مشرق ہور ہے۔ رہم اللہ نصے اِل اِیک مشرق ہور ہے۔ رہم اللہ نائٹ کے ایس اوراخیں کی وجہ ہے ہور ہا کا سامل نبہت وہ سرے بر ہائے اعظم سے زیا وراسیا ہے رکونگر جابا سمن در کابا نی تھی میں ور آیا ہے اور ببت سی تیجا اور کھاڑیاں بھی ایں۔ مسن در کابا نی تھی میں ور آیا ہے اور ببت سی تیجا اور کھاڑیاں بھی ایں۔ وریا ہو سمن در میں گرتے اِس وہ قطعات تھی کے قابل جس زران اور کو یاسمت در ہی کا جزو ہو گئے ہیں۔ یہی سبب ہے کہ ممالک بور ہے کو یاسمت در ہی کا رہ کی جس تراک سانیاں جاس ایس وریا تھے اور کسی براعظم یا ممالک کو میسر نہیں۔ اور کسی براعظم یا ممالک کو میسر نہیں۔

مزبی یورب کے ہرجزیرہ نمائی بسنے والی قوم پر وہاں کے بھری موسی موسی اور حالات بلبین کا بڑا اثر بڑاہے ہمندر کے قریب ہونئی وجہت ان کا موسم مقدل ہے راور سجری نبخارت کی آسانیوں سے بیش کو نہایت وولائمت داور بھری فرق کی اسانیوں سے بیش کو نہایت مولائمت داور بھری فرق کی بدولت ایک طرف اور ووسری مالک میں طرف ان کی بحد ولت ایک طرف اور ووسری طرف ان کی محلو مات اور تہذیب و شدن میں بھری ترقی ہو گئے ہے ۔ اور تحر کے داور تحر کے داور تحر کے اور تحر کا کہ ان کی بیا و بیا ہیں۔ میں بھری ترقی ہو گئے ہے ۔ اور تحر بیا ہیں سب سے طاقتور اور دولتمن دیا تی جاتی ہیں۔

جے ہیں اور ان میں اب ہمی ہے شار آئش فضاں بہاڑ جاری ہیں اور اکثر بنا یہ ت خوفناک زلز ہے آتے رہتے ہیں ئان کامل وقوع منطقہ جا ترہ میں ہے اور اس لیے موسم گرم ومرطوب ہے گر چاروں طرف سمندر کے بیمیلے موسے کی وجسے یک کو ندمقدل اور حرارت کا نیم الدرج ہوئی ہے۔

جزیرہ ں میں کوئی بڑا ور اہنیں لیکن آگٹر کی زمین زرخیز اور معض بعض کی بنجر ہے منطقہ ماترہ کے سب میں سے اور پو دے یہاں خوب بارآ ور ہونے میں خاص کر میشکر ، نیز کیلا ، انتا س ، ادار و طی ، اور تنبا کو جنگوں میں ماکوان وفیر میتی عارق کلڑی یائی جا تی ہے ۔

جزا ٹر کا بڑا حشالانے برطانیہ کے قضے یں ہے: ١١)جزائر بھا ما ١٢)جميكا ١٣) جزائرلىور ۋد٧) ٹرى شالۇ دھا بار بيدواور ١١) و ندور ۋ۔

المینڈ ، فرانس اور ڈ نمارک کے قبضے میں بھی بین فیوٹے جیو ہے جزیرے ایس کیو بالی جہوری سلطنت خود ختا رہے ۔ پور اور نیو ریاست اے تھی۔ امریحہ کے قبضے میں ہے۔

کیو با۔ غرب البندیں سے طراحزیرہ ہے اسکی آبادی ۱۵۲ لاکداور بینکر، متب کو ، کیلا، قبوہ ، کمی ، ناریکی ۔ انناس ، نارین زرمی سیداوار ہے ۔ خاص کرنیٹنگر یاگٹ جس تدریباں بیدا ہوتا ہے کسی مک میں اثنا نہیں ہوتا۔

ہوآنا۔ و م لاکے م و ہزار) مدرمقام اور جزائر غرب البندي ب سے بڑا شہر ہے۔ يہاں كے سكار بيت شہوري ۔

جزیرہ جملا - جس کی آیا وی مدلا کدم در بزارے منطقہ مارہ کے سب سے عدہ جزیروں میں شار ہوتا ہے۔ زین زرخزا وزیر کر گوکی شار ہوتا ہے۔ زین زرخزا وزیر کر گوکی شارب اکسیلا ، ناریکی وغیرہ بہاں کی سیداوار ہیں۔ اس کا صدر مقتام کاکسٹن دے دہزار) ہے۔

جزائر تجا ا مونع کے جزیرے ہیں۔ ان کی زمین بخراو رتھوٹرا سا میوہ بیٹ تن اوراعظیم بیاں کی انشیا کے برآ یہ ہیں۔ بار پروز (Barbados)

افيس كى اكنات عالم يرحكومت وفرما خروا كى ب اورى ونيايى جى العيس كائل ك نوك آباء يأخموان بن رايشياء ك بحرى طاقت جا يان كا بحى فروغ مياكه بم يعيم يورد آئي النسي السابي طبيعي كانيتجر ال بتراغظ اورب کی بندی دلیتی رفقین نقت دفیقی سے بھولی ظاہر ہوگ عبن من زر واو رہا وائی رنگ سے زمین کار تفاع و کھا اگ ہے میں ب ے سے خال کی اور اور کا ایک و سے سیان سے لیے ہے کو ہ پورال کے بسیلا برا فراتا ہے اس کے بنوب یں بہت کا سکوے رتفہ ایں۔ جو کسی زیلنے میں بن یہا فرموں کی۔ اوراب عوال مبعی ہے اتنہ محول قلما عابد بنا ريا ع جن كى بندى عام فورير ١٥١ موفيف عين ان سے بی آگے بوب یں بند بازا ور بازیوں کے ملے سے سے ی اسودار بر و خزر ملدادر دور تک ملے جاتے ہی اور دسداک ی قسم کے کو بہتا ن البائن سے ماکو بہتان آلب سے منوب بن۔ ان بن (Carpathian) رسم المراك الماريض (Alps) ومراك المراك المرا وبقان وتفقار تريم أور يالك كے دونوں ساملوں ير ايسى نا عن (Appennines) اورونارك (Dinarie Alps) اورض الفارق ك شال مشق من سرا اوادا (Sierra Nevada) نای ماد بی داد ره الاست کو ستان کی ٹنافیر بھنی چاہیں ان میں سب سے او ننی جو ن کو ستان آکے یں ماؤنٹ لمانک بن ی د وی میں فیف ہے اور تفقیاز کے بہاڑ وں می کو ہ البرز (۲۹ مرور) فیٹ کا ذکر سلے م کا سے کونگروہ النياس واقع سے مغرل لورب مي يهاؤسي بها ن كے بڑے فاصل ا ب ہیں۔ اور اتھی کے شال اور جنوب میں وریاؤں کا بیاؤ ہے ك ورياالبت مغرب كي جانب بيت إلى . مشرق يا بري صفح بيني روس یں بڑے بڑے سے دریا وُں کا بہاؤجنو کی رُغے یہ اعتباعے چند جن کا تعلیل کی مالات کے تحت یں اکے انگیلی وریے کے رکین

194

نفتوں کے دیکھنے سے بھی مرور پاکے بہاؤ کا اُنٹے اور وہ مالک بن سے وہ گذر في المعلوم رو يحتي إلى .

196

را فلم يورب شالاجنو أ ١ هـ١) ہزارسل كے قريب سيلا ہوا ہے اسكے جؤبى بالك منطقة يم كرم ين إلى اوراس بي و إلى كا موسم غالى مالك ب لى قدركرم ومعتدل ہے۔ وو سرسان كوں كے تال يى يہاروں ك برى برى مرى رق ديوارى كمرى بى جو شال كى سر دېوا أن كوران كار بيس يسنج ويتين -جنا يخين طرح الليه حدواه ي كناكوينا وي الدكار ہے، ای طرح کو متان آلی ہے مل اطالیہ کو خال کی زمیری ہواؤں ہے مخوظ ركها ہے اور يونكدان مألك كے مغرب ومشرق بس ايسے بند و يسين ببار نیس بی اینا ان موں کی جری ہوائی مولی اور پر کا رفویت و کری يبناق بي سيكن جن تدرمش في بي جريعي موسم بري اور زيا در شد يد بوتاجاتا ہے کو کر بیان کے بری بواؤں کی و سترس کم ہے۔ البتہ مو ایکن وناروے كر بارج خالاجنوا سيد موتين بحر اوتياوس كان كرم ومراب مواوں کو اعربی آئے دے اوراس سے ان علی س کیس را دوسروی ير تى ب خاص كرسوميندن اورليديدي جومشرق كالموت واقع إلى -

بارسس ب سے زیا و مرب وں برہو ن ب مین وسلی وجول اورب ي كويتا ن الب ك وامنول يراور الروع برطا نيدا ورايين يرسام مغراني كربازون ير-اندرون براعظم ي جن تدرمشرق كاطر وف برعو او سارش می کم بوی بای ب حتی که روس کے جوب مشرق یں وه

وم الخ سالان على كم روك ب

نباتا بيد و ٢٧ وين اتبق أن جارم مصنطفً سفيم يك بونوع مناتات بيان كالن بي وه سب يور في ني ما ن بي د انتجا ل شال ی خلیج اوراس کے بعد وائر و منی خالی د صف است ای

ایں جن میں شال روس اورلیے لیٹ کا علاقہ شال ہے۔ اس کے بعد فائدان منوبريا بي مول كي درون كامنلق أتاب فن كحسسكل مختدن ناروے سے غالی ور ے کسے بوئے کا درجا ل کے باشندوں کی دوزی النی دوخوں کو کا شا اور برنوں کے راستے با باکرار کئی کے کارخانوں تک بہنما دینا ہے کہ وال اُن کے تختے بنا لیے جائیں۔ ان وزخوں کے بعد برگ ریز درخوں کا منطق آتا ہے۔ اوروسطی پورپ ك اكثر عالك اسى منطقے كى عدو وين دائن بي - شا و لوط، حير اورزان وغرو درخوں کی صیب یا فی مان میں ۔ ان سب کے بینے خزاں میں جو کر موسم سوایس فاغيل برمند نظرات بيراس منطقے كرر كرجوب مشرقي روس يا بخرز کے خال پی تھوڑا ساحتہ وشت اورانی یا نیم صحواتی ہے اس کی وسیع چرا گاہوں میں جو یا یوں کی برور مشس ہو سختی ہے اور سی یہاں کے لوگول کا بیشہ ہے کہ وہ اپنے نبھے لئے جا بھا عمد وجرا کا بوں کی لائن ہی ہے۔ رہے ہیں۔ اور مویش کے بڑے بڑے گئے یال کربسراہ قات کرتے ہیں۔ ينم صح الأخطي ي لعِف قطعات بارسش عروم نبيل - اوراس لي ولال كيهول كي فوب كاشت روق ہے۔

. کے وقو سط کے کن رے جو زمین ہیں و بان سار بار یا مامی درفت یات

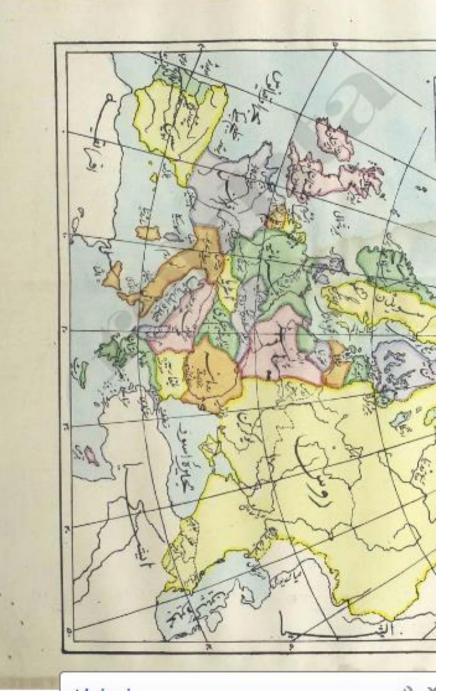
بالتي جنبي تاك اورزيون سيان دو قابل قدراور برطيد بو عباتي . زرعی سدا وار - خالی ورب ین جو اجری و طی اورجنو بی ورب ین کیموں اور بحر امتو ملاکے علاقے یں کمئی عام ندے بقت در کی جس سے قد بنا تے ہیں ، وسلی بورب میں کثرت سے کا غت ہوتی ہے سی زیا دوتر روس میں بوئے ہیں میں تیرک کاری موئیدن انا روے ، روس اورا سرا کے ملکوں میں گٹرت سے متی ہے۔ مر ملک میں میوے کے ورخت ہوئے باتے ہیں۔ گر نارنگی کیمو ، زیون اور اپنے سب سے عدہ بحر متوسط کے ملاؤں یں جوتے ہیں۔ آلو کی عام طور پر کا خت کی جاتی ہے اور یورے والوں کی مرفوب غذاریسی ہے۔

اون ب سے زیادر روس اجرانیدا در برطانید کے علاقوں یں دستیا ب ہوتی ہے۔ رکست فیال افالیداور فرافس کی فاص بیداوار ہے محص مینبراوراندے الیفدا ورٹو نارک کی فاص بیدا وار میں اور جیری خانیا در پر و متوسلے کم گرے یا ن میں مجملیاں یا فرا کم یا ن جا آت ایں آور یورپ کے اکثر یا شندوں کی خاص خداہے۔

ي مصنوعات آج كل معنوعات كالثا النصار دناني افبنول وركلون ير ب- بناجى مك ين الخي كالوكوك عن الداور يز وإن لوے کی بھی کا نیس قریب ہوں تو ضرور دیاں کار فالوں کی بیٹی اور برقسم كامنت كوبرا فروغ موكا - يورب كالفر مالك بي اس تسم كاكان موه و ال - دوسے و اِن لوگوں کا کمی اور عقلی شرقی بھی کا ل کو پہنچ کئی ہے۔ لبذا ان مح إلى كارمًا ول من صمقهم كا سامان تبارمو تا حين كالفسيل جرمانيد، بلجم ، فراض او ربطانيدى تباريونى بن اور يخ مويزر ليند كان ب عالك ير او ب اور كو يك كالني موجودين -

روں بھی معد نیا ت کی یور پ یں افراط ہے اور قریب قریب مرحات كالمائل كالمادوات برامدوق م وبرهان كاليان بميم اورجرانيه كاجت اور طاليه كاياره كندهك متهوري میں ان میں کموال اور اور اور مواری بار برداری با تحلیدان کے کام آئے ایں ۔ الا کے اور بار و فقصے کا دور مداستمال ہوتا ہے اور بعد برین و فراک کا جزواعظم ہے۔ وربعد برین فراک کا جزواعظم ہے۔

بڑے بڑے بڑے بنگی جا اور وں کی یورپ میں پہلے کو ت متی گرائی تعداد بہت کم روگئی ہے۔البتہ ریجے کی براوری بین سب سے بڑا ریجے یعنی



بھڑے سے ایک فایاں فرق یہ ہے کاس کے دولیے لیے اور مضبوط وائت و مع الله المعالم المعالم الموادر والماد في محمل الما كال ایت ے۔ بر ن برجر صنے اوراؤانی لاسين جيء وانت بهت كام آتے ہیں۔ تو افلبی۔ یمسولی اوٹری المالية المالي 一年 ノリンクシー الغيد يوماتا عرك يرت كاور المع عصلة والرس آدى كو نفويك نين اق - مندركي مرغابان ان کے اللہ سے اور وکھ ل جائے وہ اس کی فوراک ہن ال كا كمال بنايت في بو ق ياور يورب ورايشيا اورامريك كي فال الاقراري ببت عالمارى مروقت ال كوير ين يا ارك كا فري كل شكل عالمة روا قطبي رہے ہیں۔ محور- بارے مل کانیولا اور محور اصل یں ایک بی براوری کے با فرین مین یہ بنایت سر واور بورب یاایشیا اورام کے کے ب عالى الى يايات بيت المراز كے قريب اور بنايت فوبھورت يوين روق عين الريك موسم رايراه فيدعل اتابي يوب JON YE DE というしょうとうと الله عاس کافراک بی اور رہا ہی ورفق کے اور ہے ۔ بول خرس قلبي خاص يورب يرسيا يا جاتا بي اس كي لمبائي دس گزاور وزن وس كياره من تك بوتا ہے ـ كرا تدر بحاری و ی ید بی ده بنایت يست و يالاك جا نورے - آ و مي سے بھی تیز دوڑ تا ہے جیلیاں اور وریا فی جا فوراس کی فوراک ہے۔ اور تیرے یں اسے کمال مال نے اس کے تام میم پرمکنی شیم رو فیاہے انگل علا خرس علی كريان كي يل سے مولا رہے اور بر فان بہاڑوں کے کمٹریا کمواسس کاسکن ہے۔ وبيان تحيراد سك اي الرياسمندري ربت اورميليول كى طرع تيرتا اور فولد لا عن بيان يا في مجيوں سے إلك الك باس كے جم يركرم نون يو تا باوروولين بيون كو وور ولاكريالتاب عيناور مولی کمال اوسے کی وجے یا ن ا ہے گزیرنہیں سنجاسکتااور تیرنے ك ي من ف عاعيان فكل عال ورياني يحظ المال كالم المراج الماد يه جاوز برف ويخ ين دبتا با ورميسيان يوكرا ين ايث يا تاب-اس کی کھال کی بڑی قدر وقیمت ہے اور اسی منے ہر سال ہزاروں کی تداوي اس كا شكارك والا --وال رس - ير بهي ورياني بير ال ايك قيم ب ركر و والات یں اس سے بڑا یمنی دارہ تیرہ فیٹ کمیا ۔ اور وزن میں وع ۱ اور ماہیر كروب روا ب بر بر مخد شالى كي الرياي بي تيس ما تا ا ورهمولى وريان بھورار تھے۔ یہ زیادہ تروس کے بیاڑی جنگل میں اور کہیں کہیں

وعلی اور پ میں یا یا جاتا ہے چھویوں کی بجائے ان کا جو قرا جمیہ ساتہ ماتہ اللہ رہتا ہے جڑیں اور میں اور قبدان کی مامی خوراک ہے ریکن گوشت بھی مجائے تو تہیں جیوٹر تے بکر کبھی کبی مجوٹے جا اوروں کو مارکر کھ جاتے

پھوٹے جا نوروں کو مارکر کھ جاتے نصل عن بورار پھے یں درختوں پر بیر با سان پڑھ مد جاتے ہیں گر سرو ممالک ہیں جا ٹروں ہمریہ ایک کھو زمین میں کمو وکراکس میں

-012121

بعظریا بی زیا و ترروس بر پایا باتاب ان کا عزیا بالروه م



مبھوں یں گئت گاتے ہمرتے زیں ۔ اور مبار وں ہیں جب کوئی کور شکار میر نہیں آتا قرید نہایت خطعیناک اورآ دم خور جو جاتے ہیں۔ اور جبکل میں اکیلے دو کیلے مسافرای گھای میں گئے کرستے ہیں ۔ اسی لیے روس ہے ورہا تی ان بھر یوں ہے ہیت

فرن کمانے ہیں۔ ۱۸-امبین اور بڑگال

یه دو دن مک بورپ کے جوب مغرب جزیره نا" آئ بیریا" بن شال می سمندرسے ان کاسٹے بہت اور اسٹی ہو تیسے اور اس پر ہت پہاڑیاں داقع ایں جنیں " سیراز" مینی آر ، کہتے میں کیونکا ان کی چوشاں دعان داریں۔ اس سلح مرتفع پرگری سروی دونوں موسم سخت ہوتے ہیاد وقت إن بر فتان مي جان جرب ورفت بنين موت يدم ف كين كين كين الله

بارہ منگھا۔ ہروں کی براوری میں صرف بھی ایک فاندان ہے مص



اننان نے مدھایا اور کیتے سے ہا کیا۔ لیاہے۔ یہ بھی شالی حالک ٹیں ایابا کہ اور ختانی علاقوں میں اگر یہ رفیق اور خاوم نیو و انانان کی سے زیر کی وخوار ہو جائے۔ لہذلان شالی میں الکسکے باشندے اس کو بیت وزیر رکھتے ہی ۔ اور ہی طرح و و سرے وزیر طرح و و سرے

مقا ات پر مبقر، کری یا گھو ڈے اور گائے میں النے جائے ہیں۔ اسی طرح میاں بارہ ملکھے کے بڑے بڑے روٹر پالتے ہیں یاشنہ آبار من کے اندر کی ول ہوگی کا لی گئیات اس جا نزر کی خوراک ہے ہتے یہ اپنے سم سے بر من کھری کر کال لیت اسے ۔لیپ لیٹ کہ میں اس کا وور مدہمی پینتے ایں اور گھے یا ہے مینے کی گاڑی میں جو سے کراس ہے مواری مجی لیجاتی ہے ۔

غزال کوئی -ایٹیا کے بڑکوئی سے بت ماتا ہے اس کا تعدد دفیات رائد مؤلی ہے ہے ہے اس کا تعدد دفیات میں رہا ہے جا س



الله عولا غزال كوي

یہ بنیا بت جالاک جا نورہے ۔ اورایک پیٹان ہے وہ سری جنان پرا چیلٹاکوہ تا اس طرح چلا جاتا ہے کاکوئی وہ سراجا نور و اِن ایک تدم نیس جل سکتا کو جت ن آ لیے پراس کی نبی ٹواری یا ٹی کئی ہے۔ بین نے برتے وقت ایک ٹیرھا غزال کئی او بنی چیلاں پر میٹیکر ڈوار کی یا سیا تی کرتا رہت ا ہے ۔

صرووي

یں ب سے بڑی ہے اور انفی بہاڑوں کی شمالی ڈھلا اوں برشہور وموون معاون سے بماب واقع این کو بستان گنت ابریہ سے بیٹمر کاکو کہ تکھتا ہے اور چاندی اسے اورجت کی جیزر کا نیں بھی موجود ہیں۔

اليان

موا الماق میں اس مک کا آبادی دو کر و رہے کی اوپر تھی۔
باشندوں کا پیشہ جال ہیں کا بی ہی و بان کا ن کن ، ساخل پر ، ہی
گیری - پہاڑوں پر مبیٹروں کی پرورکشس ہے جن کی ہم مری نو ،،
ای اون نہا ہے ہے مشہور ہے اور ساحل بجیرہ متو سطیر کا فیٹکاری ا باغبانی و خمید و عام پیشنے ہیں - بڑے خبروں میں سوئی رتھی با رجہ
کا نذا ورچوا شہار ہوتا ہے ۔

مَتُ مُعَارِدٌ واللَّهُ وبراما وارالطفت اورايك يارونت

مرکزی شہرہے۔ بارسلونا۔ و حد لاکھ ۴ ہزار) بحیرہ متو سط پر سدر بندرگا ہ اور زرخسینر وادی ابر و کی بسیط وار کی وسا ورکاور وازہ ہے۔ منعت و حرفت کے اعتب رہے یہ اسپین میں سب سے بڑا شہرے ۔

وے لئی ۔ (Valencia) و الکدا ۳ ہزار) یہ بی مشدقی مال کی بندرگا واورمنعت رسینے باقی کامرکز ہے بیلوں کی بہاں بری بخارے ہوتی ہے۔

استعبلیہ - (Seville) دایک لاکھ اے ہرار) داوی الکمیر کے کن رہے اسپین کی دو سری سے بڑی بندرگاہ ہے بہاں کے رنگترے سارے اور پر میں مفہور ہیں .

مل غد- (Malaga) (ایک لاک یاس بزار) بنوبی ساحل کی بہت بڑی بندرگاہ ہے۔ البین اور فرائس کی مد فاصل کو جستان یا تی رین کے بی کھائے ہے ہیں اونجی بہاڑوں کا دیک بلند سلسلہ ہے جس کی جو شیاں گیا رہ خرار فیٹ کے اونجی ہیں۔ آگے جاکر پیلسلہ گفتا ہر یہ (Cantabria) کے بہاڑوں سے لی گیا ہے جوابین کے بیما موالی پر جسلے ہوئے ہیں جبوب میں بجیرہ متو سلا کے سائل پر سیدا نوا واکے بہاڑا ور بسی زیا وہ بینی در ۱۵۰۰ فیسٹ تک مائل پر سیدا نوا واکے بہاڑا ور بسی زیا وہ بینی در ۱۵۰۰ فیسٹ تک بین بین میرا مورین (Morena) سیرا تو لیسے و

میدا وار -مشرق علاقوں میں انگیاں ، زمتون ، گوند ، نینگر ، جاول کی آس ، تنبائو بافزالچریا ہوتا ہے اور بوا وقیافوس کی جانب پہاڑوں کے مغری بیٹوؤں پر انگور نہایت موب ہوتے ہیں ۔ اندرون علاقوں میں ایک قسم کی گھانس کا فد بنا نے کے کام آئی ہے ۔

معد منیات کی بین کے پہاڑوں یں کمی نہیں ۔ فعالی معدُ ملک یں خاصر بنایت عمدہ او یا تحل ہے ۔ اور بقدار کیٹر برطانید کو وساوریں مسجاجات ہے سیرامور نیایں وریائے ٹینیو (Rio Tinio) کا تاہے کی کان ونیا

معلی ماند مین و پرتگال پرتگال- یه حیون اسامک اسپین کی سطح مرتفع کا سغری دمطان اور ساطنی میدانون کا علاقدے منہو، و ورو، اور شیکس، سراب کرتے دیں کو متان سیراائتر لانے بیج میں میلی کراس ملک کو شابی اور جنوں قرطاحب _ (ایک لا که تین بزار)
جنوب مشرق سامل پراسیین کے جستی بٹرار)
فادگل - (Cadis) رعابزار) یعبی مورجه بندرگاہ ہے ۔
غزناط (Cadis) (عابزار) وا وی انگیر کے طاس بنایت
قدیم غررہ ہے ۔ مسلما نوں کی جن زیا ہے میں یہاں پر خوکت
معلمنت تا یم تھی اس وقت یہ شہران کا عرسے کہ وارالخلافہ
ر ا ۔ اور یہیں ان کی وہ شہور یا وگار قصرالحم را ہے جن کو ونیا
میں نن تعریک ابترین نونہ سجھا جاتا ہے ۔
میں نن تعریک ابترین نونہ سجھا جاتا ہے ۔
میں اراکو سا دیک لا کہ دا بزار) اجر و کے کن رے اس دریا

کا وادی میں مب ہے بڑا شہرہے۔
جبل الطارق دوا ہزار) اسے بچرو توسط کی کلید کہا جائے
و بجاہے کیو گذائ کے سٹار کھے ہے جوج و و سوفید فی بند
البائری پر جن ہوا ہے آ بنائے جبل الطارق کی بخوبی یا سبان
اور ناکہ جندی کی جاشتی ہے یہ آ بنائے صرف بار و مسیل
بوٹری ہے اور اس کے یورپی ماعل سے افریق کا ماعل
امین یا اندلس میں والس روئے ہے ۔ اور النمی کے بہاور
امین یا اندلس میں والس روئے ہے ۔ اور النمی کے بہاور
براٹری کہتے ہیں آن کی یہ مقسام مطلقت برطا نہ کے تبنی ہی اور ایس کا
براٹری کہتے ہیں آن کی یہ مقسام مطلقت برطا نہ کے تبنی ہی اور ایس کا
براٹری کہتے ہیں آن کی یہ مقسام مطلقت برطا نہ کے تبنی ہی اور ایس کا
اس مقسام کو بڑی جب رہ مقسام مطلقت میں اس ہے ۔ اور ایس کا
اس مقسام کو بڑی جب کے کو مشید لینے کا بھی یہ جڑا مستقر

سے جدا کرویا ہے۔ جن محد من پہلوا ورب سے اونجی جو ٹی ما کوٹ بلا بک فرانس کی سے معدیں ہیں ، وادی رو ان کے تقال میں کو مجر را درائیج ہزارفیف اور کو و واٹ (Vosges) ہم ہزارفیٹ)نے مک جرمانیدا ورفز انس کے ورسیان ایک قدر ٹی فلیل بناوی ہے ۔ اور امیواج جنوب میں ایمین وفرانس کی صدفال کوئرستان بیا می رین دو 120 ہزارفیٹ)ہے۔ '

وائن ين وي را درا يا ين - لوار (Loire - م ميل) (Garonne) (Je (Garonne) (Je (Je (Garonne) 0) 10. 8 . 10) ان ير ع برايك ك و إلى يواى بدر كان واق ين جواس وادى كى تارت در آمد ور آمد كے دروازے كاكام درق إلى . وك فرانس كے حصر عفل كاوى وكئے اربي كوك تال وموب كے عل و ن يى بحراوتياوسى يمركن وراوب بوادان عادجوبي علات وي مح توسطى روا سے روی کم اوروکسم ایک مدیک مندل ہو باتا ہے سال دارگش کا اوسط (٢٠) المجاع قريب إدرزين جوب سترقي أفضا والنسل كي عده ٢ اى فط كو " فرانس كالمن " كية إلى - اورزيون و زعمة واورتهوت يهان توب إرا دربوا برايتم فراس كي فاص شياد را دي شاط ب اكسس كي يوب مبتوت كايد كهاكرا حوب يت ربي اوروست إلى . نعلون إلى سب برقی مسل گیوں کی ہوتی ہے . اور فراش میں جندر کیموں بیدا ہوتا ہے یورپ کے اورکنی طک میں نہیں ہوتا۔ الیت کے اعتبارے زرعی الشيامي زيب يه - أو يمول جفكرا بوي ادر قر- دراك السس اور بالا كے ببلووں ير الكور توب بيدانا ب اور بسي سال ميے بيت ، المنياتي المفالوا وربير بدا بوت ين - تال مشدقي ميدان ين كن كي كاشت وسي بيانه يركماني ب-

مصنو عانت بنوالی فراش می جان درا مال کے مے نہایت امو قع بندر کا بیل سامل بحر پر داخ آیل اونی اور دو تی کیڑا تیار ہو تا ہو ت خود پہال کے سیدانوں میں بھیڑیں خوب متی آیل ۔ ایسٹم واد می رو ن ووصوں پر منفسم کر دیاہے۔ گرآ ہا وی شمانی صبے پی بہت زیاوہ (۵۰ فیصائی کے قریب ہے۔ کاک اور شراب پر کا کی یہاں کی فاص افیائے برآ کد اور شراب پر کا کی یہاں کی فاص افیائے برآ کد اور شراب پر کا کی یہاں کی فاص افیائے برآ کا ور کھی اور کھی ہوئے جائے اور کھی کا آ ہو می لافائد بھی میا تھی جائے گا تو ہی سالگات کو اوگوں نے ما کہ فاکھ کے قریب تھی ۔ اسی سندی یہاں یا و فتا ہی سلامت کو اوگوں نے مثاری موجوں کا حراب فو دیکس تھی یا برامین کے ارکان ایسے مثاری ما کا این میرموس کا احتمال اور ایسے ہیں۔

لترین و سولاند و فرارا بهان کادارا نکومت اور و نیای ایسین حدرتی بندرگاه سمحا باتا ب میونکد به دریائے مکس کی چوری کھاڑی پر واقع ہے ۔ اور مک کی مقام تھارت کا مرکزیری شہر ہے۔

الو نفر (Oporto) دم الد م بزار) بر تفال کا دوسرے درجے کا تہرا ور بہت درجا کا دوسرے درجے کا تہرا ور بہت در اسے در ور و کے دیا ہے ہر واقع ہے یہ وریا ہوتے ہیں۔ جس طلق ہے ہے اوراس کے ان کی شراجا ہی بندر کا و ہے اوراس کے لکون کو جاتی ہے۔ اوراس کے اوران کی تھے ان کی شراجا کی جرکوا مبا (Coimbra) واقع ہے بر شکال کی اور سری وجہ تہرت یہ ہے کہ براغلم ہورب میں سب سے زیا دریا رش بہاں ہوتی ہے۔

١٨٠ قراش

اس ملک کے تدر فی طوریر دو تصییں ایک تو شمال اور مغرب کا شاواب علاقہ ہو بجرا و قیانوس کی مرطوب و نیم گرم مواؤں کے سامنے ہے دو سرامنوبی مشرق اور سامریوں کی مرزین ہے وسطی سطح مرتفع برکو ماویر نے (Auvergre) به خارفیش اور جنوب شرق می کو و سیون (Cevennes) دریات کی سلوے مرتفعہ کو دریائے روان (Rhone) کی گری وا و پول کے کوشتان آلیے

المالی میں اس دک کی کل آبادی دم) کر در ۹۲) لاکوننی اس می ایک لاکھ سے زیاد و آبادی کے پندرہ او پر کی س بزار سے زیادہ کے مینتیر مام شہر ہیں ہے

ہر ایس ہے۔ پیرسس ایاری دوم ہلکھ اونرانہ اوارا ککومت دیائے مین پر آباد ہے ۔ تندن کے نبد پورپ ہی سب نے بڑا ادر خوبھو رکی میں وزیا کا مہترین شہرے بنتنے کے دیکھنے کے اس کی مرجمیت نام مراہوتی ہے کہ فرائن کے ہرگوشے ہے بیمیں وال جنی ہیں۔

مارسیل ده لاکه ۱ مفران دربائ مون که دمافرر اس کی سب سے بڑی اور نمایت تنا ادار بدرگی و ب مستعت و و ات اور نمارت کی سب سے بڑی اور نمایت تنا ادار بدرگی و ب مستعت و و ات اور نمایو ن اور بل اس شرکی نواص مصنو عات بی و اور مابون اور بل اس شرک دائت اس مرات کی تا م مرات کی تا می مشبیا، تجارت اس شرک دائت ایم مواتی یا اندرون فک من بی بی ا

لائمنز (Lyons) و لا کو ۶۲ ہزار) دریائے رون اور اس کے بسے بڑے معاون مون کو بسے فرات معاون مون کو بسے معنے بڑے معنی مانصال پرواقع ہے اپنے کے معنی بڑے کہ بات کا درکی کے معنی میں ۔ بڑے کیا کہ ادرکی کے معنی برین نہیں ۔

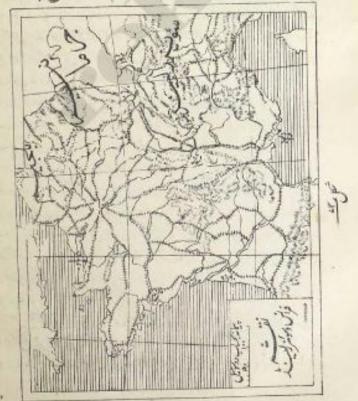
ر بڑی بندگا ہے یا رکل (Lille کا کھ ایک ہزار) کو ٹیلے کی کافو س کا معدن ہے اور آہنی اور فولا وی ہمشیا در لیس انجن اور مشیقے من وغیرہ کے یہاں بڑے بڑے کار نوانے ہیں۔ یہ ٹیمر فوائش کے خوال مشرق میں بمجیم کی سرحد پروا تح ہے اور نہایت مشکرا وربلورند مقام ہے۔

تولوز (Toulouse) ایک لاکد و ، ہزار) دریائے گارون پر منوبی فراس میں دائع ہے اور مہاں ہے ہیں کوریل کے دورائتے ہیں ، اور بین و فرامس میں ای رائتے سے بڑی تھارت ہوتی ہے ۔

ا الله الله الكه مرار الاركاد إغير إي بدركا . Nantes

جزانيامه ١١٠ صدودم

کی خاص صنعت ہے۔ "اہمنی اور فولادی استیار شال مشرقی علاقے میں تبارہ ہوتی ایس کرونے کو کا لی کا نیس میس ایس۔ شراب ہر علیہ جہاں افور ہو استے میں جاتی ہے۔ زور فیصے ارکیس ، ونتا نے 'ویان ، غیر و قباس کی توجے مرتبے مرتب میں شیار ہوتی ہے سامل پر ست ہے باش وال کی ایس گیری پراو قات بسر ہوتی ہے اور انہی کا بی گیروں کو فرائیسی بڑے میں جرنی کر نیا جاتا ہے۔ اور انہی کا بی گیروں کو فرائیسی بڑے میں جرنی کر نیا جاتا ہے۔ وانسس کی علومت میں دری اور تا مراضیا رات محلس قومی ریا ہاگیں ، کے



700-00 بنا ب آر جو باب شال بكردائن بي جالا بد ، اور كلي نو باب جزب بت گری فالی ب ارائی نے باب تیزی داندی کے ماقد سے ب موی زالبند کے ویل باشدوں نے ان کے اور ووسری ندبوں کے آبشاروں ے بین فائد وانٹ یا ہے کہ جابجا فوت برقی پیدا کرنے کی تلیں سگا وی ہیں۔ جن کے پہتے دریا کی روان سے بیرتے اور کا مرک دیے بی اورای طرح ا گرم العلين زو إمنات زكونيو الكن بالك كارنواذ ك مت كوه سان بن بن كر دالك غيركو بعيما حائك أوريه مشيا كلو بال مزلور وغيره تفات کہتر ویقیت متر کے رمول پرائی کاری کی اور صافی کے ماتھ میار کی ما فی بن کوگوان می مراست کم مگذا ہے اوران کی اربر واری می بھی دیا د وخرج نئیں آتا ایکن قبت ڈیا د مالمجاتی ہے۔ کومستان اپ کی د جسے آغرش میں توی زرلینڈ وانے ہے ، بت سی بدو این این ان بی ب ب بزی واسس نے علاقے بی ب اوركوه روز ا د بندي بندره مرافيث ، الاليدكي مرعد ما خاص مي زيند (Matterhorn) Sund of the ر و ما افیٹ اے کوہتا تی مواقع کے باوجو و ان ن کی می و محنت نے العيل بيا زو ل مي رمين ماري كي بي . ا در عبد عبد زمي دوز راسية اوربرغين کھودي بي -جن بي حميب کن دخول بارميل افاص ير قابل ذكر به كو دنياش التي يز كار الك آوركيس اليس بني - اور كو تهار و كالزيد بعي لم وسيل لميي بنا في كني ب -موی در ایندی سد دیروی را تی بیکن کری کری در دیا ن یا وسطی علاقے نسبتاً محفوظ و گرم ادرواں کا موسم اچھاہے وامن کو و سے کچھ ا در جارے کی کڑنے ہے اور بہت ی کابل چراتی نظر آتی ہی ان کے دور ما طعن المناري العامقدار مالك فيركو ما في بي بيال كالراري الول او برائے و حت بھی بھار نہیں وہے اور کوٹا ی کے کھلونے ہی بات

ے اور اس مال خیز دادی کی پیدا دارای بندرگاه سے دراور بی ماتی ہے۔ ميس (Nice مايك لاكد ٢٥ مزار) بير أمتو يط كراك إنها يت الوسش فضاء وش مظر شرك. اورتبديل آب وبواكي غرص اكثر بيار

ما فرر (Hatre ، ایک الکه ۱۳ مزار ایش کرد اف پر فرنس کی مشہور بندرگا و کے براز مل سے تھو داور تالی امریکے کہوں کی درآ مداور بیرس کی مصنوعات کی برآ مدریا و و ترامی بندرگا و ہے ہو تی ہے۔

روآن (Rouen) ایک لاکه ۱۲ بزار ابوتی کیزے کی ماعت کامراز اورین کان ب واقع بدکے وقت سند کی موسی وریا کے بین بریال المرنك يزورة في إلى اوركس ين روان ايك. يحرى بندرا وبن لي ب رو د بار اللستان يه فراس في آن اور بندي ين كيد بولون اور ول ك ين جب س الشان كورود جادات بات بيان الحال ير من راور رايك كالتكر جلى بندا ين واق ين-

استرائ برك اورميشز وونهايك على تليد مويدات مي لورين إلى والتح بي ادريانمو بالأسنة فِلْ بل دو إر و زائن كاقيف بن آكيا ہے۔

(Switzerland Line Solling يرج في ي ر ي اللنت جي في وين الأكب إرب يرب عرب

ہے ' آرولینڈے بھی رقبے بی آ وہی ہے گریہاں کے بعالیّ وں کی صاف و گازو موا كما نے بهازوں پر چڑہے اور وسٹ منظر جعیلوں ٹرکٹنی مانی یا ہر ہن ير دون كي مش كي بزاء و السياح ال مك ير برمال موسيتي أوراي مينا أل المع دو باليحد كا ويرب "كما تليات تو علط أيل. كوم تنان الب كي بيازول بن سينت كو تضار و كايم في بعدب

اوراس كيسلون ل في يار دريا على وعلى ومت يربي بيت إلى - يعني رون جربان مزب واش مي شاء دان جربون عال جرايي

ير كيوانسي يداول داوي يو دو رب جزرت نا كانگ وكوبتاني علاقة اورتبرے جزیر است اصفالہ۔ (۱) دریائے وکی مال فیز دادی شرقاغ اور ۲۵۰ امیل کے قريب يشال كى مروبوا و ب كوستان الب بى كوينى نيا ويل يني اور شہقوت کی پیداوار ہوتی ہے اور دی کے بتوں پاکٹرٹ سے رکیسم کے کیڑے بیٹے آئیں۔ آبائی کا عدر انتخام ہے۔ مرت وعفان کی تفسیل ایست میں جارکرورروپنے مالاین کی ہوجاتی ہے۔ مسس کے علاوہ سن اورب سن في بي ر فعتين مو في إلى مونيق معقول تعدا وي يا م ماة این اوران کے وورود کافیس نیر تیارکر کے اور بھا جا آہے۔ موی زرلینڈ کی شل' بیال تھی کوئیلہ کی گئی ہے ۔ ہی بیٹے بہت ہی يها وي الماول عرق وت مال كرت بي واي الى علات يركب انب كے برونی جانب كئی نوبھورت جيليس نبي ، بن بي سب بري گار وا ا کوموادر طیور (Maggiore) بی ایمنو ل دریا ی وادیول کاب ے بہت حصداور تبایت عین ای اور دریان میں سے ہو کر گزرتے ہیں۔ ١٦ ١ جريره الم من خاص مات يوس فول اوراس كوف كا اوسط در مدا اسل کے قریب ہا اس کے دوؤ ن طرف مندرو جون ہے۔اور الوني الماسقة م بيس من كا فاصل سندر عدد و البيل عند إو دويو يوسم كا صريبيش ا درمند ل ي - بجزان ولدلي علاقول كي يو موريي سال پيشهر له و مد کے قریب نهایت و با نی ا ورمغر سمت میں البحی لمبنی اسس ماک يل كوبستان الب كي الوار إومر واوربعي صواكي طرف عد إوسموم کے گرم کرم جونے بھی اجائے ہیں۔ تام جزیرہ نایس کومتان اپی بیل بعید ہوئے۔ آور کس کے بات جزار فیٹ کے است بہلوجن پرنوب و مو پ برتی ہے اہری ہری اعور کی بيلوں سے و تفکے ہوئے نظر آئے ایں ۔ زیتون زعرہ ایمو کی کڑتے کا خت ہوتی ہے ۔ نویں

193 200 ابتے ہیں ۔ جُورا بہاڑی کے بہلواں پر انگور کی افت اور ثنا لی سطح مر تعنی پر سن ایس من او المهون اورج نی کی رزاعت او تی ہے۔ موی زرلبینڈ کی تبیلیں اپنے بنالر کی دحہے بہت مشہور ہیں۔ ال ي يا و رفض كے قال يہ بي - كالس ميں (Constance) عبل ميں تے وریا مے رائن گزرانا ہے جنبو (Geneva) جس سے رو آن گورانا ہے اورزورك (Zurich) ورلوز رك (Lucerne) مک کی آبادی انتائیس لا کھ ہے ۔ اور وہ بٹیس اضلاع مینغ ب مرضع کی مقامی مکومت وای کے باشدوں کے انتوبی ہے ۔ اور ان ب اصلاع کی ایک متحد وجہو ری محکس ہے جس میں میرمکس ا در ائب بسس علی عبده وارمو ا ہے۔ ملی پاسیاسی آزا دی کے اعتبار سے مى دىندوناكى ماك كارتاج ماكاماكى ر فورک (٢ لا كه ٤ بزار) اين بهنام بيل كارك با واورال لائنة (Lyons) ورميلان كے بعد بياں يورب كاب تمروں سے زیا و واقع نا جاتا ہے۔ دیل اور اور کا کا اور کے ایک فا کو ا (Basel) ایک فا کو اس بزار) دل کا برامرکز اوردادی داش كا بعالك بي راشم فيقة بنانا يبال كي شهو وسنعت م جنبوا دایک لاکه ۵ ۲ زار) دریائے رون جس تفام رجیل جنبوا يں ے گزر (نكليّا ب و إلى بينولمورت تجارتي شرا او لي بمال كو يال زيورا ليس بنانے كيبت عصوركار فان إي رك (Bern) (ايك لا كده د مزار) متحده محلس جمهوري كا صدر مقام اورموى زرليندكى عطي مرتضع كورطين وريائ أركاكار عاباوي ١٩ - الحاليد رُاطْسم بورب العلى جزيره فا اطالية باس كى قدر في تعيم

میمائی ہیں ، جورسمی طور پرسلطنت کو زہب ہے؛ اس ندہب یا فرقے کا وی پیٹوا

باسقف و عظم یا یا ہے رومہ اور اس کی جائے افات قصورے تکل

کے نام سے شمور ہے ، افالیہ ہیں و سوری یا و شاہت ہے اور یار نیمنٹ

کے دو تصبے ہیں ۔ بہا ل کے پندر و شہرول کی آیاد ی ایک لا کھ بااس سے
زیادہ ہے ۔ اور ان کے علا و و سات کی ۔ و فرار ہے نویا و و بان میں س

سے بڑا شہر نے بار (Naples) ، الا لکھ ۱۹ فرار) ہے جو اپنے نام کی فرخ خ ظر

جسنے لی روا فیج ہے اور سفت و شجارت کا بڑا مرکز سے یہاں کہ شخ میا کہ استحاد کی میں اور موسطے پر ایس کے نویا ہے نویا ہے نویا کی میں اور موسطے پر ایس میں کا دری کی جاتی ہے ۔ کو والیسو و فیس (دیکھو کالی مصرف اول اس

الرح مريب المراح المريب المراح المراح المراح المراح المريب المراح المريب المراح المرا

مبلان رو لا کو ۴ و برار) دریائے پوشرایک برے مبدانی علاقے کے بچی ان آیا و ب ربو ل کا بہت برا مرکز ا دمننت و و فت کے اعتبار سے اطابید کا سب سے بڑا شہر ہے ۔

شموران (س لا کھ ۲ م بزار) اسی دریائے بوتر و ور امرائی تاہم ہے ا جال ہے کو بتان الب کے درول کے رائیتے فرانس تک اور جنو یس کو وابی ان کے رائیتے بندرگا و جنو و (Genoa) سیک رملیں جاتی بیل تنجارت اوراونی کا رفعانوں کا بیٹھر بھی مرکز ہے۔ بیل مور (س لا کھ ۲ م بزار) جزیرہ اسسی کا صدر تفام اورایک وٹی منظر فیلے کے گنارے آیا د ہے بہاں سے زنگزے و لیمو د ادمیتوں یہ کھڑت جزافیک معدّدوم بخرافیک ککیتی و تی ب گیرول ادر کئی ککیتی و تی ب محکل <u>نا ک</u> تفتیدالها لید



وصدووم

انسان کی محنت و ستحدی سمندر کے زور پر غالب ہے اور یا نی سنگیر فیمیل كوجن كى نبايت اختياط معيشرمت بوتى بهتى ب قوز كر اندونين الكتا-ای مال سے بن دریاسمندر میں آ مے ہیں ۔ رائن ایک اور الکیلسفاور ان بي شجارتي جهازول كي دوآمدورفت رستي ہے كه اس علاقے كو وسطى یوری کابر ی دروازه کس جائے تر بواے بیان سے تمام مامان تا ا وربيد وارباليند كي علاقي مك أفي اور بير باليند كي بها زون بي لدلد كر برونى مالك بي ماتى بان ين قابل ذكراسيا، برآمدية إيى ١-فماكو ، قتيد الاراح ، فهو ، ماك اورا دويد مناص على مشيار برآند ، تَنْدَاعُن البنير الرضت اورور آيدي لو إ ا فولا و اكولا اور كوى قابل وكريس - إغباني إوردو و ومكمن فالن يم بهال كروكول لوبرى جارت بونى ب اوربرتهم كازين تنازكا ديال ريعي الوجندر دغیرہ) اور معلواری کی کاشت کے طریقے خوب مانتے ہیں۔ ملک میں وستوری إ وثنا ہی ہے اور انجکل ایک ملہ یا لیمنٹ کے مشورے کے مطابق فرازوان کرتی ہے بہاں کے مافندوں کو اور ال كازبان كوفي كي إلى اوريبوس عيل-كل آبا وى البترلاك - اوراك لاكو سازباده آبادى كے تنهر طاری ال کے سواتا فع کی آبادی (۵۰ ہزار) سے اورب. ایکس فرقم - ۱۷ فاکھ ام ہزار) پائے تمت فلیج ذوی ڈروی (Zuider Zee) يروا لتعب اورايك كرى نير كمو و ربيره شالى كم عي یہاں سے جاز کا رائے بالیا گیا ہے ناص کرکے اندر بہت سی تہرب ب جن سے آیا وی فرے جزیر و رہائی بٹ گئی ہے۔ اور ہر بنر پر متعد و یل بنے ہوت ہیں عمر کی مشہور منعت الماس رائی ہے صنعت و رفت کے اور بنی بہت سے کار فائے ہیں ۔ اور قبو ے اور تمیا کو کی تجارت کا برامرکزے رور و م د ه لا که ۱۱ مزاد) دریات می (Mass, or Meuse) صدر بند كاه اورب العيرا تجار في تهرب يهال لعي بت مي برك يرب اور

MA 19920 وسادري عاتي اس كاعتبي أماكالبندكو واتض فتان واقع اور الريباد كالنعاب الماليق من برآ مرتبي مانى م جَنْهُ والأسالكيم) الماليد كي وبقورت اور مدربدراً وبحشال شرقي علاق الى تام يدا وار باعضو عات اسى كى داست والك غيريل برجيستى فلاريس (Florence) (الكه ۱۲ بزار) ية نيورت بر آر و كالا عداك على وبطين وبطين أباوي-اولونا (Bologna) يك لاكه ١٠ بزار التال ع بنوب كوجراك مالى ميدان سے آئے الى ير بير عدد موقع سے آيا و سے اوركسي فيان مين الحاليه كا وار إسطنت بحي تفا-و میس (Venice) کا لاکه مرا بزار) برای ایک عیب تهر ب حیک معلف اليوول يرا يا دير - اور كار ي كورول مح بحاف خبريم كشنيان مِلِي بِن - نه مِرْك بِ نه كُر ووغمار نه كالريون كي كُرْ كُرُا ابِك - مَكْ يَهْرِس في جولي بن اور انبی می جود کرایک فکدے دو مری فکر جاتے ہی جری تعنفت

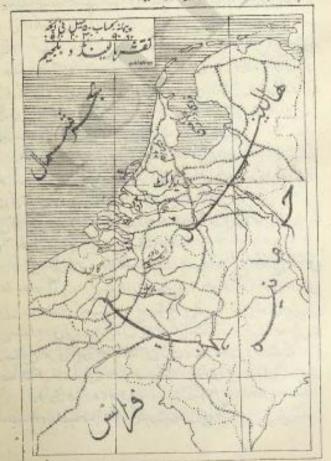
و و فت کے متعدد کار فاتے ہیں اور فری تجارت ہوتی ہے۔ كاك لياري (Cagliari - الإنزار) جزيرهٔ سار قد مينه كاجرا لاليه ك تعفير ع مدر نقام اور مده بندر كا ، ب - ند اس ارت ما بند بيال كى استبيار را مري - يا جزيره خود كوب جت يقيم اورك رو - QUINC = 1010 p-

إلىندنتا لى يورب ك وسع ميدان كاب سينتى حدّ بإدراكا تقريباً نصف رقبه مفي تحريه (٠٠) نيث ينجاب اوراكيان كاوكر نگب ان كے بڑے بڑے معنوا بھتے يا بنداند سوكر سلندركور و كے نه رکعیں تر بچیرهٔ شالی کا پان ان کے آدمے مک کو تا بکردے مگر

11.

لا إين كا وإنهى قريب واوران كسباب ان اعدنياكي نهايت ارونی جدرگا و بنا دیا ب میاک (Hague) سال کوم و مزار) سنعت دونت کا برا درکز ب را قوام کے ایمی تناز عات کا فیصل کرنے کی غرض سے بیال ایک رزی عدالت فالم کی التی ہے۔ بری عدالت فالم کی التی ہے۔ پوٹر کیٹ (Utreeht) ایک لاکھ ، ہم ہزاد ایک مرکزی تہر ہے۔

اور بيال مبت سي منوعات نيار دو تي بي _



وا دخی د امن جم اجنوی کاس مهات شاداب وزر فیز با با تقبار موسع د طوب و معتدل خطه به کیو نکی بوا و قیا ترسس کی بوائی مغربی جا نید میک بوائی بی بیکن شرقی علاقوں میں یہ بات نہیں اورواں دو و ن مزم سخت اور نعظ ہونے ہیں - یہا ں جنگوں کی بڑی کڑت ہے - اور قریب قریب ایک جو تعانی قریب فرد کا بواہ بر من ان کو بڑی احتیا ط ہے رہتے ہیں اور ضائع ہونے میں دیتے اور ای طرح بماں کی معاول می فیمتی د حالوں سے مالا مال ہیں ان میں کو نیک اور ای است اسکار میں اسکار بیا ہوئیت است یہ اسکار بیا تو اور قابل و کروی ۔

کھاکہ جانے کی بجائے جازائی است نیایت آبانی سے سمند سے دویج

مرسل (Brussels) والكه و مهزاد) یا تخت او پیت خوبصورت شهر به اوراس می بیت می شهوروشا ندار عارات می . ایمنظ ورب (Antwerp) به لا که ۱۲ بهزاد) اگر چه دریات کمیلت که کناد ب ممندر سه (۳۰) میل دوروا فع به قریمان یک مدا تا ہے . اوریژ ب بڑے جا زبین سکتے ہیں اسی لئے پیشر پورب کی ڈی بندرگا ہو میں شار ہوتا ہے ۔ اور اس میں جا زمازی کے کار فانے میں بین بوتی جا تا ہوتی ہیں باتی ہوتی

کی افتر (Liege) کی لاکھ ہا ہڑا د است و رفت کاب ہے ڈوا مرکز اور وریا کے ماس یاسوز کے کنارے آباد ہے یہ بہاں بہت بڑی فتداو یس توہیں اور میندوقیس تیا بہوتی ہیں ۔اوران کارنوا کو اس کے فروغ کی وج بہت کہ قریب میں کو لیلے کی بڑی بڑی کانیں موجود میں بہا اس کے محکم اور جنگ قلع بھی شہور تقے ۔اور جرمن النیس اپنی پورٹشس کی جسکل مسار و شنے کہ میں

یکن الینٹ المینٹ Ghent ایک لاکھ 47 ہزار) موتی کی سے کی احت کارا امرکز اور وریائے اسکیٹ کاک رے آیا دے۔

16015(19)

سلطنت جرمانید یا جرتنی دسط تورپ کی میم ریاستوں بیشل ہے گر پیسب ایک شہنشاہ کے اسمت تعیم ، جس کا نقب قیصر جرمنی تھا۔ پیمبنشاہ ہونے کے علا ووایک ریاست پر و مست یا کا بادشا و بھی ہو تا اتھا جو رقبے سلس ریاستوں سے ہیں وسیع اور با عقبار آبا وی نام معلنت کا دو تھائی حصہ سب لیکن اب بہاں جہوری مگومت قائد ہوگئی ہے۔ قدر تی فور پر حرانیہ کے دو بڑے بڑے خطے ہیں۔ ایک شمال نشی سلا ا در دوسرے جنو بی قطعات مرتفعہ شائی میداؤں میں آریاست پر مرشیا کا علاقہ ہے۔ اور جنو بی قطعات مرتفعہ شائی میداؤں میں آریاست پر مرشیا کا کنارے ریست سیکنی میں واقع ہاور بران کے بعد ملفت بر مانیدی سب سے بڑا تجارتی شہراورکت فروشی کا بہت بڑا مرکز ہے۔



وراث (Dresdon) د و لا كد ۲۰ بزار) الب ك كنار سيكني مدرمقام اورسنعت وحرفت مي متازع ؛

ادرانی کی بدوات یمال کے بائندوں کوصنعت و فرقت میں آنا فروغ ماسل بوا بي كريهان كي تقريباً أي شلت أبا وي معنو مات كي تياري مي مفرو ريق إن ولادي اورا مني كشيار كا قدا ادلي موتي النفي يا رحيه يميا في مركبات ا زنك ا قُدَّة المبينة الخرون فلي الديجي كارى وفيره يهال كي شهور معنوعات إلى - انتيا ف برآ مدي زياد و نما قر اجناس ال كالمس المعالي الآني اليول فوه وي تباكر ياول المني اورافر خال ي . واوي رائن كي فاص يبيا واركبو ل م ي ، قتب كو اورا كور الى جو ي اليقندراور الوديراقطاع مك يلى بدابوتي بي - كل إدى چھ کرور کے قریب میں ایک لاکھ سے زیادہ آبادی کے مع اور ال کے علاوه (٥٠) بترارع زياده آيادي كي ما تمريل .

يلن (Berlin - مسرلاكم) وارالعلنت اورات كي ايك شاخ پرآ باہ ، ہرطرف متعد دیلیں بہاں آکر ملتی ہیں اور سنعت و حرفت کا اس سے انداز و ہو تاہے کہ اعظار و لاکھ میں سے نصف باضدے کئی ذکہی - U. Z. Sor 2 6.8

يم ولك (Hamburg) . ولاكه ٢ منزار باعظم يورب يرب -408000C

مونک (Munich - ۱۷ اکدا مزار ۱ ایزارندی پرریاست بو پریا کا صدر مقام ہے بہاں بر دیمیٰ تو کی شراب ، جو کر جرا نبدیں کوت سے پی ما تی ہے ، ابنی مقداریں تیا رہوتی ہے کہ ونیا کے اور کبی ظہریں الله المال المال (Leipzig) المال ال

تا الرواكيا ب ميكن ال مال ي في بدر كا موافض رك (Dantzig)را بوى ٢ لا كله ٢١ : ١ ووقو وممّا يتهرب و ولالمناز عال بينايك اوا وريات وزيّا جندال سے بک بوں کے اتحت تفااور مال کے اثندے جو ول کملاتے ہی الى يى مى ما قى يى رويول كى مقوم يى : ال مك ين وكون كا عام بينة زراعت ب أورزياد وترج اج ياور نيك كى يمال اشت كى ماتى ، بهت بوگ بينرين بنى يات بن -وأرما وم لاكه ٢٠ مزار) ويولك كن رك إوليندكا مدرمقام يهان كرورياي جازراني وي تي اوريخبرريون كامي بت را مراج لو وز (Lodz) ريارلا كه سام زار) وارباك جنوب من صنعت مرفت المركز ، قريب ي كونيني كاندين المريب و قد رماه في بال تعاموته (اکو (Cracow) ایک لاکه ۲- بزار) دریائے وقول کے کنارے ریاست کلینے کا تديم يائے تحت تھا -اس كے قريب عدنى الك كى مشوكانى بىل وگلمتى بىر لىم مى كالاناقة ماوزن - دريك مارك يزر راعي ترب ه ٢) يَحْكُونُ واكما حِيكَ اور سُو واكر بني يُولُول كاري سُلَاق سُل كاشافِي لِي يخبك زياد وتركوجمية أور فراويين رہتے ہيں أو جنگ عظیمے قبل مستريا كى رعايا تعے۔ یہ رسال فی سل میں سے برس تعلیم افترین اور یک و نورسی ای کی قام کی و کی ب بوداك وكالى دعايا تعاوراب يكون كم ماتفال دا بول يولوك والي كى كوت قالم كى بان او كوت كا ولى كوت افى وقيمي ماون يرب- الى مديد ملك كامزى كالمرك ر دو تميد اكوتن طرف دو تمروالله ، ارزربع اوررون عررج ا بهادول ن کھیرر کا اور الب اور اس کے معاون بال کا ان فیج کرسندرک نے باتے ہیں۔ الشدون ي عاكرزا عت الله في الميستيري في كيان كالوركة عرب ول عن اوراك في البيد مازى اور كافتك بت كارمان إلى ر مكد والكه وابرار بمول دا وك كنار عطوت المتوت. يال آل يروى فرايدوب بي برن دراويدي وفي مان تاروتا عدم رب كالمشريا يابيك ميوناما مكروكيا بالوكة لاشته جكسي ال الكنوريس

جزا فيدعئالم 774 رسس لو (Breslau) مده الكه من بزار) پروشيا مي دريائ اوور ك كورت أ و ب اور وسلاك مشرق مي جو مالك بي ان كما عد تجارت لول (Cologne) رولا که ۱۳ بزار) دریا ت دوق کاکنارے بت را مركزي تقام ي. و تک و ک دم الکو ۲۲ بزار المائن کے معاون میں کے کنارے يرودياك بندر كا داورمغرى جرمانيدكى تجارت اورمابوكارى كامركزب-مِنْ وَرِ دِاللَّهِ الرَّال ارات سُوور كامدرتمام ب. النشف كارث والالكه و فرار ، تكارك كنار في راست ورقم رگ كا صدر مقام ا در حنو بي جر مانيد مي تجارت كتب كارژا مركز ب-مرك ورك (Magdeburg) (م لا كه بدم برار ، الب كالات نهايت مضوفا قلعدا ورخفندرك قناكا مركزب اردار (Bremen) الكوم و بزار) وديائ ويزرك ول يربط ي بندر الوصي - اوجس مقداري الك غير كاتما كو اورجا ول اس بندگاه ے اور کی اور کا معالی اور کا معالی اور کا اور کار کیا کی را مدیال جرا اندیاب فتهرول عالياد ويولى ي-كونكو رك (Konigsberg) (الكوالة بزار الشرقي روشيايي يجرو الك كى بندر كا مب س ايت س اورآ لوكى بأ ديها ل اوق ب 12 20 (Stettin) Ct 201 الصقيرون في بندر كالمسجعنا عائمة بيال جا دمازي كيبت الارتاف الم ور قنداو مع كى زى تجارت بوقى عى بريد (1) يوليون - كسس وكسين وسطى يورب كا ده علاقة واخل بج جو ويحو لااور وارث كا ماكس اور كاب مال يو كالبي تحور الماعسلاق وليفي

مصدووم

ر ادرای کام بریاں کے اس وی بدور و کام بی کو بستان طندي يويا يجر اوقيان كي تا اسيدها بنديوا بوايار بزار فِتْ اوَلِي سَعْمِ مِر لَغْ المستنجيّا ٢ إن هراك كي حوثيال اور بعي عار مزارفيث مک بنداین میں کا کا اور کوار بال بن ہو تی بن بلد بنا گائے ہو میں بلد بنا گیا ہے۔ اور اس سامل پر جابجا کمٹ او اور کھوار یا آئی ہو تی بی بلد تعبق تقامات يد مندر كاياني موسول مك الدرون مك يل ورآياب - اوراس فالرافي بھی ووتا یا مفرارفیٹ ہے جس سے مک ناروے کے اندر تک قدر تی اورعده جازي گزرگايل بن كئيل ان كها ژبو س كايان بعي غير سلام يتا ب كيوك مامل كرما يف به تهار فيوك جيوت بهارى جزير ب واتع بل جن س سے زائم الجزارُلو فو و ان (Lofoden) بے عرض کھا دیو آ يرب عل كے طاح ل اور ما بى گيروں كے لئے قدرتى بندر كابى بيدا بوكئي ہے۔ رن يوس ما وي يون عب المارندي العابية رواني كالمانية یں۔ اوران کے آبتاروں سے بہاں کے وگ برقی قوت کا ل کرتے ہیں بوائنس کونیلے اور ائیم کی بوائے کام دی ہے ۔ وائنس کونیلے اور ائیم کی بوائے لائے کا رسم سوئیڈن کے دیم سے بداگانے ہے ، مالا بحد

دونوں مک عرض بلد کے قریب ترب ہیں رو بالت میں واقع ہیں ۔لیکن سخر بي ما كل كاب وبوا بحرى ب ١٠ ورمال بعر فا صكوم مر ما ين اليس بوتي ر پی ش اور په رطوبت و حرارت بحرا و قبانوس کی واین ماروسے کو شیاتی بی ا و ر مغرق كي فرهريري واكو بلند بهار روك يستيرس رفلات اس كيسو ميذان العالمة المعزب في وي الألين الله الله المارة الل كالفرات نے ان تیزو سرو ہواؤں ہے کوئیٹا ، جیا کی ہے جو ٹالی رس کے وسیع ميداؤں سے بال في يں - لهذا يمان وسم زى ب- اور بال كان لاي بو بجرو الله يرواقع إلى . ما رات بعري ابته بني ير حالا كو اروت کی کھے ڈیوں کا پان کبھی اس فسرے مند ہیں ہو تا اوران دو نو س عکوں کے اوسط ارمنس میں جو فرق ہے اس کا کچھ انعاز واس خرج

أسطرياس الواوي وي وي وي الوب كالمون المحقدات الساب اورس علا تقيير و والسال جوری الا کے کردوائے ہی بہت برسزاد رمیدانی می ورند القی سادامک باری باری باری یں گئے جمال کوئے ہیں ۔ اسٹریا کے مغربان جسے کوٹا اڑول (Tyrol) کتے ہیں اور و و دینے خوبھورت اسٹریا کے مغربان جسے کوٹا اڑول (Innsbruck) کے اگرول کے مناظری دج عضمور این از افران رک (Innsbruck) عدارول ک مشرق من بماوول ميستيني معدنيات فاسترولو واجت ار ماونك كالدماعين و مشرق من اوروهي يوريت جو شجارتی شا مرایس گزرتی بین ان رنها بیت در موقع سے واقع ہے۔ ان مها واس تمح در میان جو مع آمنر یا موجود کا سلالی بی تو پر با جائے مراستدوی آنا کی زویں ہے، برقهم كافر روش أيان كالمان كافذاد يا رجه وى أناي تيارية اب الرزاور كالم فرف. بي نوج اوزولادي منومات كي وجه سائم وراس _ به استاری دراس ماک از در دستین بدان عربی وین اوران ک معاون ميويا الر (Theiss) كرر تي بال كرميدانو لي ذي وب كياني عطنیان کاندرے ، ال فے دریا کان ول رہداندود دیے تھے ال دوائی اُزگاہ

ے ایرائل کے ان بداؤں کی دان میت مال خرب ورکبوں اور کی کار می کی بت عدوبيدا واربونى ب وترى كاميده جي اين تونين شهوري -ان ميداؤ ل كراع بي قطعات مفوذ کرنے گئے میں کدان سے منطقینس بعد بحری اور کھوڑ وں کی براگا و کا کا دلیا ہے۔ مبتل ی کے باشدے ایشا فی س میں اور عی و مسلم کے قریب قریب میں المراد زرهي "يل و

بو ۋالىت رەلكد. بىزار بىئرى مىدرىقام - الى يىلاشرلوۋا تقا ميكن مكيارة م كم ولون في الر كانقال درائ وان وبالكيام كارب وتت بالا اور مع بول ك دريع ووفول كي إرال معلف عدد بالطبر معا ما في كا ومعلى وي كى رطو علائن وتسطنطنيك باتى بودى الاوراووا يت عارق ب

او سوئیڈن اروے یہ روں مک بیسی جزیرہ اے مصری ہے اسک شی

ہوتاہے کشریرگن (Bergen) میں جومزی سامل پرواقع ہے ، اسی وق بلا (لینی یہ شالی) کے دوسرے شہراب سالاے جومنزتی سامل برآیا ، ہے بیغ می بارشن ہوتی ہے تفقیقہ اس کرخی ناویا

مونگان ار و ساؤ خارک

(1) الماروب اس الحاسم و المستورى حکومت اور اورت و افراج الرق و الحرى و المراد و المرت و افراج الرق و المرت و المرت المرت و المرت ال

منتیم و کوئی کا گووا (جو کا عذابازی کے کام آتاہ) کا غذا مجعلی کام اور بال مال چربی چاندی آنبداور نکل و معات بہاں کی استیا نے برا مدیں۔ بڑی جوتی اور آلو کی ہے جوجوب میں پیدا ہوتا ہے کال بادی

(۲۵) لاکوکے قریب یہ

کرس جیانا (۱ لا کھ مرہ فرار) یہاں کا دارالسافت اور تجارت کا مرکز ہے۔ اس کی تخاندار تبدرگا ہ ایک لیمی اور گھری کھارٹری کے سے پروائغ ہے جا برگن د ۱ و فرار) ماہی گیری کاسب سے بڑا مقام ہے اور ٹرون بھر (TrondLjem) (ھ ھ فرار) سابقہ پائے تخت اور آج کل تریرے درجے

ا ۱۹ مور کیدن کے سور ملک کی حکومت اور جلس ملی ہمی ناروے کے شل ہے۔ آباوی دست شہر ملک کی حکومت اور جلس ملی ہمی ناروے کے شل ہمی اور سے داعت بہت اور نصف اہل حرف اور شجارت بیشے لوگ ہیں۔ کل کے آوسے رقبے بہت اور نصف اہل حرف ہیں۔ اور انہی کی بہدا وار بہاں کی نماص خاص ن و کہوں برآ مدار سے بردی فصلیں جو جو تی و گذم سے واور ان کے بعد آلو اور کہوں کی ہوتی و تی وار مین کی ایس کے بعد تالی کے اندر ہیں ، کی ہوتی ہیں۔ بوتا ہے بہاں کے بعث سے کا دخانے یا نی کی قوت نہایات سے بطتے ہیں۔ اسٹیا و برا مدہ یہ ہیں۔ شہتیر کو ای کا و اور برا و و

والات البی کے اعتبارے درس کو تنها کی سرزمین رہی اسفیدے گرد اور استی استیابی کے دوران اور کوئی۔ باروستی استیابی در دوران کے دوران اور کوئی۔ باروستی تنها کی خرب میں صنوبری جنگوں کا ضطبہ آئے جس سے بنرار وال مرزم میں زمین و معلی ہوئی ہے جائے جگوگا کی اندام ہیں جائے گوئی کہ در جس کے خطبے ہوئی استیابی کی کہ در اور دوران واقع میں۔ دور دوران واقع میں جائے کی درختوں کے خلف چیز میں تباراہوئی اور دساور سے جائی ہیں۔ دیجہ الوم کی اور در در در در در در در استیابی میں۔ دیجہ الوم کی درختوں کی کھائیں اور اور سیمین پر ہمال کے استیابی میں ایک کی دران ہے ۔ اور یہ استیابی میں ایک کے دراستے میں مالک میں ایک کی دران ہے ۔ اور یہ استیابی میں ایک کی دران ہے ۔ اور یہ استیابی میں ایک کی دران ہے ۔ اور یہ استیابی میں میں کی کہ دراستے میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہے استیابی میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہونیا کہ استیابی میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہونیا کے درائے میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہونیا کی درائے میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہونیا کی درائے میں میں اور دروسی کا بہت بڑا ہونیا کی درائے میں میں اور دروسی کی بہت بڑا ہونیا کی درائی میں اور دروسی کی بہت بڑا ہونیا کی درائی میں اور درائی میں اور درائی میں میں اور درائی میں میں اور درائی میں اور درائی میں اور درائی کی درائی میں اور درائی درائی میں اور درائی میں کی درائی میں میں اور درائی میں اور درائی میں کی درائی کی

گذره بروزه می چال کاند او پائل کیاں اول افاراتی استیاد انگون نیر بر اشاکسب موم و (Stockholm) دیم لا کد ۱۹ خاران دارال لطنت نهایت تو بصورت اور براخبار کنی شمر سے ساس کا کچه حصد ایک جزیر سیراور مجھوٹ کی برا باو ہے منت وحرفت کے بہاں متعدد کار خار کی رفز کا گوٹن رگ نے رواولاکھ واو خرار ، صدر بندرگا و اور کار لوز کرونا د ۲۶ خرار) بیزے کا نهایت متلم اورفاعہ بند تنقیب

۹۲۶) و ان مارک

الم المجال المحال المح

بحراه قباونس من ایک وقع جزیرهٔ آیس کیتا و جزا رُرف نید سجی اور شول می ہے ۔ و تفارک کی قلیت ہے اس زمین او برون و آئش میں ایک جند آئش نشال کو و ممثلا اور بہت ہے ایجتے جنگے در دیجو شکل اور بہت و اخ اِل ۱۰ اِوی تفریباً ہے 9 ہزار ہے اور لوگوں کو پیشر مولیتی کی رورش اور حصدوم

میلتی ہیں۔
والگا (۲۰۰ مسل) روسی لوگ اسے او والگا آا "کہتے ہیں اور
یہ ندھرف ہندوستان کی اور گا آتا "سے لمبا بلا یوری کے تمام وریا والی
سب سے لمبا اور اور اے ۱۰ س کے ان پر بھنی بحر و فور کار ترد کا وار تمانیا ہے
میں اور اور اور اے ۱۰ س کے ان پر بھنی بحر و فور کار ترد کا وار تمانیا ہے
میں اور اور اور ایس کی بندر گا و وا قوب ۱ س وریا "کتے ہیں اور
اسی کے واشے پر اور ایس کی بندر گا و وا قوب ۱ س وریا آگر تا ہے۔
ہیں تو فیت اور میں بن کے بنتی ہی سے ہتا ہو ایہ بحر و اسو و می آگر تا ہے ۔
و الن (Don) رسم اسلی ایس ہو ہو گا ہے اور ال کشون سے کیو د بنی
کے زانے ہیں اس کا بات افعار وہیں ہو جا تھے اور ال کشون سے کیو د بنی
سبہ کراس کے بماؤ میں بحد و از ان سکت ہمتی ہے کہ یہ جو تا ما بحر وائی کی میں سبہ کراس کے بماؤ میں بحد و از اور ای اس بی جاز رائی بھی
د تو ار او گئی ہو روس کی شہر جو گا و ممال کے دوران) اسی دریا کے و اس فری و میں اور النگ میں جساؤ رائی و میں اور سے کہ و میں اور النگ میں جساؤ رائی و میں اور و کی اور و کی اس فری دوس کا یا بی جمع کے مان موں سے کہ و میں اور و کی مان موں سے کہ و میں النگ میں جس کر سے میں اسے سے اور و لدتی طاقوں سے گزرتے ہوئے بھر النگ میں جساگر سے میں کہ سے اور و لدتی طاقوں سے گزرتے ہوئے بھر و بالنگ میں جساگر سے کیا ۔
سستے اور و لدتی طاقوں سے گزرتے ہوئے بھر و بالنگ میں جساگر سے میں کہ سے کہ سے اور و لدتی طاقوں سے گزرتے ہوئے بھر و بالنگ میں جساگر سے کیا ۔

پوق ہے اور خت کوری کے کندے چرکھنے بنامیے جاتے ہیں ۔ بینامیے کہ
یں دو ہزارے زیاد و آراکشی کے کارفانوں میں ہی کام ہو اہے۔
جوزی دو سرارے زیاد و آراکشی کے کارفانوں میں ہی کام ہو اہے۔
جوزی دو سرارے کے طالعے جہاں ہوائی یوست کے باعث بڑے رائی ورخت نے باعث بڑے اس کی مطالعے میں موائی یا سنرو نداروں کی نین ہے ۔ ان می مغر بل جھٹوں کی مٹی کولی ۔ اور ببندوستان کی کالی مقدار ماں بیدا ہوتی ہے۔
ہوایت ما کی فرزے ۔ اور گھٹوں اور جارے کی گئر مقدار ماں بیدا ہوتی ہے۔
کی مطابع روس میں سب نوبار و آگا دے ۔ بھرا ان تو کے کن رے اولسیم
کے مطابع میں ہیں ۔ اور روس کا یہ جنوب اشراقی حقد جند عمد وقطعات کے سوا
بخر بڑے ہیں ۔ اور روس کا یہ جنوب اشراقی حقد جند عمد وقطعات کے سوا
درا دو ترغیر آبا و ہے جس میں صرف خانہ بدوش انجازی قائل اورا ان

ے ہو زے اوراوت رہتے ہیں ۔

روس کے تفال مزیب میں فن لیب ڈکا عربی جیلوں اور دلدوں کی بین اے ۔

ہے ۔ جیانچ بیان ہ ہرارے بی کو زیا و بھیلیں ایک دور رے ہے میں علی اور دلدوں کی بین اللہ علی ایک ور رے ہے میں علی ایک ور رہ سے ہے میں ایس کی میں اور میں گا ہے ، یہ ۱۳ میل کی و گا ہے ۔ یہ ۱۳ میل کی ہے ۔

میں دور سی برسی جیل اولی گا ہے جی کا می آرے ہے امراد آتی اس کی میں اور اس کا میں دور کی درجے بحر وسفیاد کے اس کا میں اور میں اور میں ایک میں اور کی (Valdai) کی بہاڑیاں کہتے ہیں مرتب اور یہ بھی اس قدر مرتبی درجی درمینی فی میں ایک فیٹ کے قریب کی اس کی ڈھلان ہو کی اس کی فیٹ اس میں قدر میں کہ اس کی ڈھلان ہو کی اس کی فیٹ اس میں قدر میں میں قدر میں میں تارب کیا ہو گا ہی تا ہیں ہو کی درمینی درمینی درمینی درمینی کی میں ایک فیٹ سی کی میں اور یہ بھی اس قدر میں کی درمینی درمینی کی میں ایک فیٹ اس کی فیٹ کی کی کیٹ کی کی کیٹ کی کی کیٹ کی کی کوٹ کی کی کیٹ کی کیٹ کی کیٹ کی کیٹ کی کیٹ کی کی کی کیٹ کی کی کیٹ کی کی کیٹ کی کیٹ کی کیٹ کی کی کیٹ کی کی کیٹ کی کی

مصدووم

شالی فو و شاد ۱۱۰۰ میل دیجورا (۱۸۰۰ میل شالی رئیس کے دریا ہیں اور بحروسفید و برمنجه شالی میں ماگرت ہیں ۔ نفست دروس



مكروس كاموسم فايت شديد بيعني سراك درا عايميانتهاك

جنوب کے علاقوں کے موا ہرمقام پرمقیات اوارت کا بارہ نقط انجادہ ہی نیے اور آتا ہے اور دریا اجس بی بی بینے اور دریا اسانی سے وَحال جا تی جنگی بینے اور دری اسانی سے وَحال جا تی جنگی بینے اور رف اسانی سے آتی ہے اور بری کا مارہ و سے مک کے لئے کو بی بیاری اور اس بوا کا اور تی ہوری کا اور اس بوا کا اور اس کے ایک اور اس بوا کا شخصہ میں ہے ۔ اس طرح کومتا ان جو رال اور مال نور کی کے در میان جو میدان محلال و گیاہے و اس ہے سامی ہریائے و شت اے زو تی کے در میان ہوری کی در میان کے در میان ہوری کو میں ہوری کی در میان ہوری کومتا ہوری کی در میان ہوری کی در دری کی در دروی کی کی دروی کی دروی

عرص ہیں ہے۔ مر وہو نے کے علاوہ وسلی روس کی ہو انہایت خٹک ہی ہے۔ کیونک بڑے بڑے سمندراں سے ہزاروں کی دورواقع ہیں ہی وجہ سے اکس بہال (۲۰) پنج مالا نہے تنا و والا ورہی زیا و وہو تی ہے اوراکٹر مقامات ہیں توسال میں رہی اپنج ہمی میڈنیس مرستنا جموعی طور پر روس میں موسم مرمانیا ووطویل اور تیرو ہوتا ہے۔ اور گرامیں اگر چیخت گری پڑتی ہے لیکن بیوسم مبد گفتم ہو جانا ہے۔

رئیس کی بڑی ہیدا وارین زرعی ہیں ، غلوں میں جو تی اگذاتہ سیا و اکہا ہا اور جو بیدا ہو تے ایک یتن اور بیٹ بن کی تعالی کے طلاقوں میں برکھ اُت کا صت ہموتی ہے ، جنا بخد تن کی ساری و نبا کی بیدا وار میں سے کا وال جصدا ورکل لوری کے گندم سبیا و کا نصف حصد روس میں بیدا ہوتاہے ،ان کے علاو و آتو او کئی اُ جو اُجارہ اور تساکر تعلی ہوئے جانے اور دساور میں جانے میں یہاں کی ویگر اشیارے برآمد استمتیر استمور مجمدا اور اندے المحن اور دھاتی میں ۔

برا مد اشته بر سخور مو ۱۱ اند م المحن اور وهاش س -معدنیات کی روس س کودگی ایس - کونگ اور آو با افراه موجود ب-گراهی نک کان کنی رسیع بیما نه پراتین موتی - ملائنی دایک بنید زنگ کی تمیتی اور تهایت کارا هم وصات) اور تو نے بے کوئیت ان اورال کی کانین بجسری ہوئی ر و و در ایک و در در ایک در ایک در ایک معا دن ور بات می ودا

ا وليسه (١٠ لا كدام بزار) بحيرة الودكي مدربندركاه اوربرا وكسندم

كيعت (٧ لاكه ٢١ فرا-) فيرك كذارك ركسيون كالقدى تلرب

ريكا دايك الكه هميزار) روس بن تجارت را مدى سب يرى

استرخان - دایک لاکه ۱۲ ہزار) والگاکے و انے پر بجیر اُنور کی صلہ

الولاء ديك لاكه مع وار ايدرك كالتكوي اور لا إدارك

كى كون كے علاقے ين آبادى، السلح، ما قرام تي كا وركلوں كے يہاں

- じょしいとこうとう

حصنہ وہ م

معددوم

كمشهور بإدشا معلظرف تنريكيا ورتديم واراسلطنت كالمسكوكي بجاك اينا ے میور باور اور اور اس میں اور ایک خوار ایک خواجورت اور بڑا تھا ۔ تی مثر پائے گفت بنا پائٹھا کیے دریا سے مگوا رایک خوبھورت اور بڑا تھا ۔ تی مثر وگراڈ ہے ۔ جہاں سے بہت کچھے مال خاسسر محکمت اور جو تی کی را مد بو تی ہے میٹر وگراڈ لى بندر الله ع بالل متقرايك بيونا ساجزير وكراش مُحِيدٌ بنايت محكم جيمة اوركويا مينروكا وكايروني ورجي-يهي ملفات روس كايات مخت تقاراً بابني بيت رامركزي اور بارقي شريه-روس کی جدیدمہو ری حکومت کا صدر متنا منالیا گیا ہے ؛ کیبت رای سندی ہے۔ کیونکے بہاں ان کے گئی ولیو ل کے مزارا وربہت سے عالیشان گرجا ہیں بہو بھے بیزر فیز کالی می کے علاقے میں واقع ہے - لبندا غذیبیے اور مید وتیا رکرنے کے يهان برائ برائ و كار فائ تايم او كن بي - يداب يوك رين في عقل رات كاصديقام ؟ بندرگا وريگا ہے۔ و وينانيسرا وروائلكي واولوں سے تام بيدا وارائي كے راست المروي على فاعلى الشياريين القبير مسن يك تن عد كمالين وان كالاوميان عرف الله عد اروكرور روي اليت كم بريال والك فيركو بات تفيد .

میں اور ونیا کے کل بلائم کی فوت فی فی میں مقدار ہیں ہے ماس ہوتی ہ و لیلے کی جی ایک بڑی کان ماکو کے قرب وجوار میں موجو د ہے۔ تنوري رت يطي كروس بن قريب قريب طلق الينان اوفاون ي عكومت ري اوركو أيك مبلس على رويوما أقايم كردي في تعيي بسيكن وض وَائِن اور السلم ولتن كم الله المتيارات زارى كم الي تدين تمع -اوروه جن عَ الون كو ما ب رو ما منظور كرسكما تعيا الكن كرات جاك ين ومطلقات إيال أيك را انقلاب بوا-زارروس وقا ركاماي نهج وباليا- اور مك بن جهوري مكومت قائم بوكني . كرجنك كي وجه ات مك في نقل م طومت كارورى فرى دالمانول واب او معرمورب وجوب مح علاقوں میں گئی آزاد جموری کمیشن قالم وکئی ال جن كي م يديل ١١٠ في ليند - ١١٠ ي د ١٢٥ كه مدرتام، ال تاك قورس ١٠١ الوليند بن الوكرية اوركرات إن ١٠١ ا ار و نید آادی به الکه مدر تفام راول برایم الت وید آبادی ادمالا که ۲ مزار مدر تفام ارتکا و ره الفخواشد آبادی (مهم اكمر)مدرعام ولنا ؛ جزبيرا (١) يوك رين داردي دورور ٠٢ لا كم) صدرتقام كيف (٤) جورجيد . آيادى د كروره لاكم) صديقام فعلس دع الكور مراد) (م ا آزر بحال - آبادى، (دوكرور ولا كاين مرسقام إكو (أم الكه) ناص مجهورية روس كي آيادي تقريب رتيرة كروروس لاكف ي

يك روكرا ور ١١٥ كه ما مزاد) دونورس كررت كر كروس

posmas

سب سے شال دیاست دوآنہ ہے۔ یہ ترکوں کی طوست سے سٹ دائے میں اڈا دیونی ۔ اوراب ساں دستوری باوشاہت ہے ۔ بعنی بادرت و بالیسٹ بالکس علی کے مطورے کے مطابق حکومیت کر ناہے ۔ اس ریاست میں کا ل علی کی حاصل خبز زمین ہے جس میں محتی اور جبوں بڑی اولا سے مبدا ہو لئے بیں اور وطاور جانے ہیں جو بوی انتظامی اور قبی ان کا واقع اور منی کا میں است کی گل آبادی ایک کرور میں، لاکھ تھی۔ بیاں کا بائے مخت خادمت (Bukarest) (الاکھ ایم مزار یا ایک خوبعور سے اور مزار ا تاری شہر ہے ۔ صور مولڈ او بیس جاسی اور اردیا کے وین یوسے کے کہا رے کارتی شہر ہے ۔ صور مولڈ او بیس جاسی اور اردیا کے وین یوسے کے کہا رے کالاسی کاوران برگ (Galatez) میں جاسی اور اردیا کے اور میں در شراطانیوں کا استہر کلوندن برگ (Kleusenburg) ہے ۔

کوبستان بلفان کے بلد اسلا کے تال دونوب میں ایک فرف
جیزہ آئی اور دوکسری طرف سجر اور دیے سائل اور باس کا علاقہ ہے تالی
صفے میں جو قو من لو ب کا فاکس ہے موسم ختک و تندید ہوتا ہے
اور کیمون اور محکمی بیمان کی بڑی ہیں۔ اوار ہے۔ گرکستان کے جو ب
س دو تی کا ہم گرم و سرسبز علاقہ ہے جے کثرت گلاب تیار ہوتا ہے اور گلب
شکستان "کہا جا گئے تو بجا ہے۔ یہاں عطر گلاب تیار ہوتا ہے اور گلب
کے علاد و فیماکو ہم کی سس انگور استہوت و غیرہ بہت ہے میں موال
ورضت ہوئے جی اس علاقے کو مارٹ زائدی سیاب کرتی ہے۔
دوخت ہوئے جی اس علاقے کو مارٹ زائدی سیاب کرتی ہے۔
لاکھ کے قو سے جا ۔ استہائے برآ بدس کیہوں اعطر گلاب انتخاب انتخاب
لاکھ کے قو سے ہے۔ استہائے برآ بدس کیہوں اعظر گلاب انتخاب انتخاب
داکھ کے قو سے ہے۔ استہائے برآ بدس کیہوں اعظر گلاب انتخاب سوفید

منج فی فو وگرا و دایک الکه ۱۲ انزار) او کا اور والگا کے تقاماتهال پر واقع ب اور فرسال بیال بہت الاسلادگذاب سر کس کے مرفقے سے سو واگر آتے اور سایان تجارت فروخت کرتے ہیں ۔ آج خول دس م خرار) کسی بندرگا و کی وقعت اس کے بہت بڑھ گئ ہے کہ بورو فرنسی کے گنا رے کھلے ممار در اجرائی وقت اس کے سائل پر بی ایک داکمت ہے ۔ جو دوکس کے جیتے ہیں آیا گریہ بعی جمہ بسینے تک بریکا داور کا لیے۔

رامستہ کے میجورونس کے مخصاب آیا فریہ بھی چھ بھیے تھے بیارادا ورج سبتہ رہتا ہے۔ دریا ہے ڈویٹا رخالی) کے دہانے پر دائع ہونے کی وجہ سے مہال سے خہتیرا ورگند دہروز وجو قریب کے مبائل سے وشیاب ہو تاہے کہڑت وکما در دائا ہے یہ

ام ٩ جنوب مشرقي اورب

ر ملاتے ہیں۔ اس علاقے میں یائی رائیس یا علی وعلی وعلی آن گئی ایں۔ رو آنید ، جو گوسلافیہ ، خفاریہ ، العانی درمعدانٹی نگر و پاجل آسود اور دونان -جیٹی سنفست ترکی کامبی بہال یور کی عسلاقہ ہے ۔ ان ریاستوں میں المانيد - جزيره نما عبنقال كامغر في حقد اور بهاري فك ب أبادى محدد لكويتقو طرى (Scutari) (بهال كاصدر مقام ب -

بونان

جزیرہ فلائے بلغان کی سب سے جزیں ریاست یو نان ہے ۔ یہ بہاڑ بہار یون اور ان کے درمیان سرب روادیوں کی خابیت نوش منظر مرزین ہے جال کا موسسے خوشگوار اور دن گرم وروش ہوئے ہیں ۔ گہری فلیمیں دور تک افررون فک میں جل آئی ہیں ۔ اور جیسے رہ ایجین میں جبی متعدد یو نانی جزیرے واقع ہیں ۔ ان اسباب نے الی یو نان کو جازران اور مہست ہوشار آجر بنا دیا ہے اور جمیسے رہنو سلاکے ساطوں پر کوئی جگہ ایسی بنیں جہاں

منتین وا دبوں میں جو سردی سے اور بھی محفوظ ہیں ، زانون ، اگر ، تباکه اور ہرست کا میوو مبدا ہوتا ہے بورب میں شخص میں سے متفر کو رہتھ کی ہاڑ لیوں سے آئی ہو اور باد سے اور ہوائی مقامات پر اسفیج ہی نکٹنا اور غیر طالک و بھیا جا آ ہے۔ آبادی ۵ ۵ لاکھ کے قریب ہے ۔ حکومت آئینی ہے اور باد سف و ایک محلس شور نی اور ایک محلس مکی یا بار لیمنٹ کی م وسے حکومت ایک محلس شور نی اور ایک محلس ملی یا بار لیمنٹ روین لاکھ) ہمایت سے موروث ناریخی شہر ہے ۔ جو آج ہے دو مزاد کرس میلے طمو مسلور و معسرون ناریخی شہر ہے ۔ جو آج ہے دو مزاد کرس میلے طمو محلت کی بدولت شہر ہے ۔ بو آج ہے اجماع کے کار سے و ابنی ہے اور بات موروث شہر ہے ہو ۔

رژکی

بلقانی ریاستوں میں بے بران سطنت ترکی یا روم ہے اور کچے وسے پہلے اصل میں اس قام جزیرہ منائی محرال میں اسلامی سطفنت سی اکنین اور کس کے باروں وف بہاڑی فلیولولس ، مارٹ زاک کان کے پار جنوبی ہے ارٹ زاکے بار جنوبی مارٹ زاکے بار جنوبی مارٹ زاکے بار جنوبی بنات کی شہرے اور بیش سے ارٹ زاکے بار جنوبی بنات کی شاہرایں آورتی ہیں۔

(Jugoslavia) جوگوسلا فيد

یائی ریاست گوشت جنگ بورب کے بعد بنائی گئی ہے اور اس میں ریاست سرویہ کے سابقہ علاقے کے سابقہ بوسمیٹید اور کروش کے سربے مبھی شامل کرنے ہیں۔ بہاں کے ہامش ندے میں کا امرے سابق قرم کے ہیں اگرچہ ان میں گرومشہد و الے روس کیتھو لک الحرا الی سرویہ بونانی کلیدا کے سروہ ہیں ا

جو آوسکا فیہ میاری فک ہے اور ڈین پوس کے معاون اسے سیراب کرتے ہیں۔ ان ندیوں میں نآور اور مرآوا سب سے بڑی ہیں فک سیراب کرتے ہیں ۔ ان ندیوں میں نآور اور مرآوا سب سے بڑی ہی فکی میں میں میں گئیوں میں بیاندوں پر گفتے جنگل جوائے ۔ ملئی بیال کے بات دول کی عام خوراک ہے : وادی مرآوا کی بیاری ڈھلانوں پر تاکستان اور میوے کے بہت سے باغ میں موجود ہیں ۔

ملکر میرانیک لاکھ ۲۰ ہزان) اس دیاست کا پایٹ ڈین یوب اور ماؤ کے مقام انتعال کے قریب و اقع ہے اور ایک طرف یو والیت اور دوسری طرف انتغول و ملائیکہ (Salonica) کی تجادت کا مرکز ہے۔

بوں و توبید (Salonica) کی فادے جا مراہے۔ معلق (Nish) مراو اکے کنارے ہے اور بیبال کئی سؤیس اور لیس آکر کمچانی ہیں ب

جوٹوشنی افیہ کے ملاقے میں اڈریا کک کا سائل ہمی و اض ہے گرونکہ میاں سے اندرون لک کے راستے مہت و شوارگز ار اور بیازی میں اس لئے کوئی ٹری نبدرگا و نہیں۔ صرف کیک جیوٹی بندرگا و اسپالا کو (Spalato) اس کے علاقے میں آئی ہے ج

(Die

كرمشرق ين مجرادتيانوكس اورمغرب ين مح الكالى واقع بي اور وسطسي ناكنائ مانا ماني مانا ماني المناسخ بيب زيب دورار كے حقول ميں المت مرديا ے۔ یاکائے کی کا نیایت نگ تلعہ ہے س کی سے مروری زين (٢١) يل صناونين- اس كوني ير سے لاك راب نهريانا تيار ك كرى إلى إلى الركو جنول الركوت الله الكرية المروياكيا بي ألى الله المروياكيا بي ألى الله دونوں بجا مے خود بڑے بڑے بڑا مطاب ہیں۔ اور شالی امر کد کا جنویی حقد وسلی امرکی کمب للآنا ہے جس کا س کتا ہے میں ہے۔ مدا گانہ وُکّر کر س محیا علده او ف مح باوجو وشالى اورجونى الركيد كئ لحاف سلے بائم بنا بري اول توان دونوں کی شکل ایک بہت بڑے اور گڑے ہو سے التلاث تی ی ہے۔ جس کا شالی رُئ جوڑا اور جز ب میں شدریج نگ ہوتے بوتے کویا زاویکا آخری نفظرہ جاتا ہے۔ ووسرے دونوں میں مغربى سامل يروسيع اورزباده تراكنفس فتال ببارون كالسلطاد مرقرق میں بل کھا نے مونے مارمی -جنمیں عوال کمبی نے مثاتے مثاتے من ممولی سطوح مرتعف بنا دیا ہے اوران بلند کناروں کے وسط میں ہاست وسیع وف اوربست میدان رہ کئے ہی جہال کسی زما نے ہی سمند کایانی موجزان ہوگا۔ قراب ودفول جانب کے ایساروں كي الم و منيوا المني نے لاكھول رس مي افسنت رفته الغيس بحرويا۔ الني بہاڑوں کی وج سے ایک اور مثابہت تنالی اور عبزی امریکہ نہیں یہ بیدا ہوگئی ہے کہ مغرب اور سنرق (فاص کرمغرب) کا فرف ہے جو بحری ہو ایس ایوے لئے ہوئے ملتی ہی وہ ان میسا ڈول سے آ محراث صف مبيل مايم اور اندروني علاف خشك وبع آب ره جاتے بي رخلات ال كي شال اور خوب ين كوئي اليي كوم سناني روك نیں ہے اوراس نے وونوں راغط ان سمر ان موں کی بواک ذویں ہیں۔آخر یں بیر شاہت بھی قال ذکر ہے کہ ان دونوں کے مثال مترق ہی میں ایک ایک جمع الوزار واقع ہے۔

مخلف علاقوں نے کے بعد وگرے بغاوت کی اورخو مخادین بیٹے۔ اب خود
ترک کا یورپی علاقہ سبت چوٹا مار وگیا ہے جس کی آبادی ہے۔ ۱۱ لاکھ کے قریب
ہے۔ اس نی آدھے سلمان ہی ۔ علاقے کی زین نمایت عاصل خیز ہے تکن
کمان غریب اور ان بڑھ ہیں استساکو اضلہ استحیار ، با داھ اور
میت سے میوسے بعال کی بہداوار نیں بند اس علاقہ کر بھی جسے تونس کہتے
میں یورپ کی بعض سلھنتیں یونا ان کے تو الے کرنا چاہتی تقیس لیکن مسلف یہ اور
یونا نیوں کو ایت یا ہے۔ کو چاہے ہیں سخت شکست ہوئی اور
تونس پر بھی دوبار و ترکوں کا فیصفہ توگیا ۔ توکی میں اب جمہوری محکومت

می استینول یا قطنطند (دس لاکه) آبائ باسفورس به نهایت تمکم اورقلد بند مقام ہے۔ ادر محرز اسود سے محرز مار مورا جانیجے راستے پرواقع ہے۔ رویونکی مثر قی سلانت کا ایک زیانے میں بہ مشہود یا سے عنت تھا اور اب اسلامی صدر مقام اور اپنی شاندار مراجہ کی بدولت نہایت نواجورت شہر ہے۔

عابروں بدی بروت ہاہیں برطوری ہر ہے۔ افرانہ (۴۴ ہزار) نفریس یا بور ٹی ترکی کا درمسرا اڑا تہر مارٹے زیا ندی کے کفارے واقع ہے - بریمی ایک قلعہ بن جمکی مقام اور خوارت وصنات

امر کی شال اور حزب دونوں طرف طول میں آئی آرائے عظم سے امریکی شال اور حزب دونوں طرف طول میں آئی آرائے عظم سے زیادہ بڑھا ہوا ہے ' میٹی آگر ایک فرت اس کا شالی سرا تطب شال کے قریب نزین ہے ۔ تودو کسسری فرت دس ہزاد میں حزب میں دو ہجومنی جزبی کے قریب تک پنج جاتا ہے۔ (فاضل ہونگٹ رغین) اکسس ترافظسے منیعتی اکس ڈیال اور نیزحب زیرہ نما بن گئے ہیں۔ گرمزی امریکی کا ساحل افراغة کی طرح سبدها اور معاف جلا گیاہے۔ ووسرے اس جزای راعظ ہے میں شانی امر کو کے مقابلے کی کوئی بڑی جبیل نہیں ہے۔ حالا تک شانی امرکہ ایس بہت بڑی بڑی جبییس واقع ہیں۔ جن کا ذکر آھے۔

نتالى امركه

محصليلس رئين لغشے راك نظر والے عن م و كيو كرك تنال لوك ین زخیر کے ملفقال می ای ٹری تعبیق وسلے بی واقع اور شال مشرق کا طرف وور الم مل كي بن الحي علاده بهان أور عمى وسس بري اور صد يا حيو في جمبيين الی ایں - بن کو اس جو نے سے انعضے میں بنیں دکھایا گیا۔سب سے بڑی مبلوں ك نام - بل - أن شرك (Ontario) ايرى (Erie) مورك (Huron) منى أن (Michigan) سی ریسر (Superior) اور بیصیس مهاندانی کے واسط مایت الدائدين خابخ سيي ريزميل بح جود مطرز اعظم بن واقع بي بج او فالأسس يك جاز ب نكف أما يكت يل - اور أن تصلول كركرو ك مامن فر عاقول كا بزادول من كمول اسىداست جازول مى لدلدكرمالك فرميل بہتا ہے۔ ابن مبلول کے معلق ایک اور یادر کھنے کے لایل یہ بات ہے كدوه سب ايك بي سلم يروائع نبني بي ، بكم برسيل مند سے جس قدر د ماده و ب ای قدرای کا عجی جی ہے۔ اور اس طرع ان کے ان کاب او می سندر کے دی نے خاص کھیل اسری جوالنا يتر يو ے (٢) سونيٹ سے تھ زياد و بان جے اينا ياني رى يزى ان فرروى ساق اورائست يى مباكرا كالعلم البان ال عاد (موافع) کابندی سے محرق سے سان کا بانی اس فدر دور سے بہا ہے کہ اس سے بہت سی کلیں علائی باتی بی اور بملی کی این قوست ماصل کلین

يه تروه عالاست تقيمن من يه دونول راعطسم بالمرتنام بل ليكن اب جند وه امور عي وبن نشق ر كلف جا بنس اجن مي يه مذهرت غيرت . جك ایک دو سرے کا ضدیں۔ اور اس فرق کی ب سے وی دور یہ ہ كان دونوں كے جوڑے تصفير من لدكے مخلف درجات ميں واقع ميں۔ مناني تنول امريك كانتال حقه منطنة إروه شال يس اورجنولي حصة منطقة نميسهم سرد غالى مى ہے - جے شال كى زبير يرى دو ائي اور منى سروى سخاتى دمتى بن كونكه شال بن سال فه بوقع كى وصب ان بوادل كى كو فى دوك اس سے دوم سے اس فی ساعل رسمند کی منجر سیل سے اور می برووت ب- (الاخط وسبق ۵۵) ان سارساب كانتي بي كمال ك تين برك فغمات غيرا إدي ادرانان وإل زرى برنس رمين بكران كررے حقيري وشت إف برت في كى ولدلي بي جب ل بي عادرزنده ره سكتے بن بداس كرمكس جزي امركة كاب سے ويق اور شول حد منطقهٔ عاره مي مين خوامستواكے اور ہے اور عليج مسكو او تجب وہ کارشن (Caribbean) ع و حراث آفات عدا کے باق کا فرعات رية بيل كرم جوالي ال علاقال بي على ربتى بي اور عول مفرق مامل كو مندى سل اے رام عربد والت عاص م ق ب رقیع يا ب جزی امر مکر کے بر و مسبع میدان اجن کوور بائے ادی کی کو (Orinico) اور اے زن (Amazon) براب کرتے ان اون کے ب کھنے جگلوں سے معوریں 'اوران میں افراع واقت م کے جوانات کی كزت بي الحين الركوك الماك يوب بي سردى كالت ادر کومستان لک آئے ہے اور غالی امری میں اس کے برمکس انتہا ہے جزب كاعلاقه منطقة حاره من أكيابي - اوداسي في بهال - ميدالوك الاس كالله الديمان مي الماري من الله المن الله المن المارية آفریں یہ دوفرق می باور تھنے عابش کاستعمال امرکو کا باعل بور سے كافرع مر مكر على مراحميد وباونداندوار الدر اوراس مي بيت

ہے کہ ای سے متعدد سے ہروں یں روشنی لیتے اور صد یا کارخا وٰل کے انجن جلائے بیں -بہلیب نے طبعی ۔اس بڑا خطت مرکم نوبی ماص رولفن ورفیع سلسلاکو مثنات اور مشتق کی فرفت نینجے نیچے بہاڑ وں کی بی اور سلوح مرتفعہ واقع بیں ۔ ان دوازل کے بیج میں ایک ج ف بعنی تقیبی میدان اور زر تفعہ واقع بیں ۔ ان دوازل کے بیج میں ایک ج ف بعنی تقیبی میدان او تقیمی فلعات بن بر بهار ول محمد سروانی ما نب مشرق أور حنوب یں جو نے تھو نے میدان ہی مشرق میں ماعل اوقیاد مس جے میں ے جا۔ جاکنا ہوا ہے اور عمق وعریش ملیس بھی کے المد دور اک جملی آ ئی بیں۔ ان میں سب سے بڑی کیے گرش نیٹج سینٹ لارکش اور قبی مکسکو ہیں ۔ سامل کے سن جے دہشتہ کا دوسے بن بنے رہے جزره ملين تخفين على بن السيار بدور (Labrador) موسير او کے ان (Yukatan) جس کارخ عام حزرہ ماول کے فلات مان شال ہے اور فلور و ا (Florida) بونکہ یا خال براعظ میں اور کے رمن والتع ب اوراكس يربب سي نبايت بامو فتح قدر تي بزر كابل بن کئی ہیں۔ لندامالک نبرہے تجارت کی مال سے کم بازاری ہے۔ قب امرکی کے قام رے عبراسی ساحل برآبادی اور کرے آبادی کی ایک اور وق یہ تم ہے کہ کرا عظم امر کو کے دریا فٹ مولے برجب بورپ کے وگ بہاں آئے تو ملے دواسی شہر تی ساحل پر جمریتے ہے۔ سا فإنجسب والكابل بعني شالي امركمه كيم منضر في مال ير ومستررولاي جزره فاعي الاسكا وشال مان کیلی فورمیه (California) جنوب بن جنوب ری کی طرف نظاموا ایک ال ال الل جارہ فا عال کا درماس الل کے درمیان میں کئی فرمنی مایل ہے اور اس کے سوائے اور کوئی تنکیج اس سامل کی طرف نہیں ہے۔ العبنہ اللاسکا کے جنوب میں مک ناروے کی طریب

كمدية بى _ مالاككوستان راكى وراسل ب عشر فى ملسل كوم نام ہے توک و علی میں اون سے جا ون کی ایک بندفعیل معلوم ہوتا ہے اس الي المن حريمان حود و مزارف المسائد بندي - ان بسارو ل کے مغرب میں ایک بلندوادی کوہ آغد سومیل کے قریب لمبی ے جن سے فرزر (Frager) کولیا اور بعض اور دریا سکلتے بی اس ادی کے بعد ی میسرزین بند ہوتی ہے۔ اورس اڑول کا دوسراسل شروع بومانات جے مغری کور و لیرا "(Cordillera) کتے ہیں۔ یہ بحرالکال کے تمام سامل رتھیں اور اسے۔ اور اس کے تن ملکوہ (Selkirk) JUT 1) (Cascade) 2001 1) - U. Ze sob ام) سرا نوادا (Sierren Nevada) کاس کے عنی اور آبتار" کے بی معدوم الشن فشال چریول کی اجن یک سے بیض لے ما ہزار نیٹ یک بنظ میں) ایک قطار ہے اور اس کے بیووال نے متعدد ندمان أبت رون كي موريت ين كرق بوني بهتي في كوه ل كرك وریائے فرزر اور کو فرب کے نیج یں ایک ٹالو کی مثل اعمرا ہواہے۔ اور کوہ سرا تواوالزر ومن سے کتی فریٹ کی وقیع وادی ك مرق ين ٥٠٠ ميل بك بعيلتا ب ادراس كي بت ي ونان ا مرارنیٹ بنداور رہ سے متورستی ہی ہ اس ترمہتان کور و لیرا کے بلیااصلیہ کے اور آھے مغرب یں الح الرستان الاستداعة والكال كما مع عود كافرة ٤- ٨ خرار فيث يك بند بوت مل محك بي -جي قدر شال كاطرون رُصے ان کی مندی زیا دہ ہوتی ماتی ہے۔ مانگ کر حزرہ ما ہے السكامي ال كاس سے او عنى وشال كو و الماس أكو و لوكان اور شالی امر کیدیں سب سے مند جو فی کر و معطن کی (Mckinley) واقع ے۔ وع مندے . . ه. ۲ فیٹ بن ہے ۔ ای قام لا كوبستنان يرسمندر كى جوالي ابخره لاتى اورخوب بينه برمالتي بل-

التی کما ڈیال بن گئی ہیں اور ان کے کنارے سے مقس بے تاریب اڑی ناپوڈل کی تنا رہے جو سمندر کی زروست موجوں کور و تخ اور ایک قد تی گئے کا کام دیتے ہیں جنا نیو ابنی کی بدولت سامل پر جہاز انی آمال اور طوفان توال ہے کے محفوظ ہے۔

جن منٹر تی الورٹوٹو ہی سٹ علی میدانزل کا اور ذکر آیا وہ بجراوتیانوس کے کفارے رواقع ہی اور حنوب میں زیاد و جوڑے ہوتے جائے ہی۔ جنابنچ طورڈ اکالشفیسی جزیرہ نماا بنی کی مدود میں ہے اور فیلیج کمکو کے کر دیہ میدان عقیم کے نام سے موسوم ہوتے ہیں۔ اوروریائے سس میں کے جزیفاؤ کے میدانوں

میں شال میں توفیو نڈلینٹر کے سامنے جربجری سنتے و اتع ہی اُن کاؤر نہ ہے ہی ٹرمد مجلے تو یہ بہال سمند پایا ب او مجنین کی ٹری کمٹ رہ ہے اور سنت مجملان بردی جاتی ہیں۔

و المسلم المالية المالية المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المالية المسلم المسلم

صدوي

جزافيا عالم

وسطى ميان

مشرق اورمغرب مي سلساني الحريثان كے ورميان الك جوف بدا ہوگیا ہے اور اس می بحرا و تیان سے ملی مکو تک نہایت ويع مندان بي- جن كافاصل أب بهاريون كا ودمل الم عرباستاك متعده اوركني شاكي حدفاصل بناياته ي - اسط مندر ي السس كي بندي دون م مونیٹ ہے گراس کے دونوں جانب شالی امرکی کے بڑے بڑے وریا بہتے ہی بینی اسس کے شال می ملیس مینزی ۔ تیبند الله الرنس اور مندای دوسری نتبال می بی - اور حزب ی طرف موری اور س سي ع اليفي معاونون كي بنتي بن - يدمت م جنوبي عبلاق جن كارتنب يني لاكه مربع مل كه قريب ب المستروزار "كانام سے موسوم اور انبی وسطی سید انول کا براحقہ ہے ان وسیع سزوزارول یں راے والے درخت معلق نہیں یانے ماتے ۔ بکدایا سطحاور معلا تواسيدان مرارول سل تک ملائل ہے وجس میں سلے وسیع وا کا بن سنی - اوراب کہول کے مزاروں فیت اللیائے نفراتے مِن - يَبِطِ أَس مَا م عِلاق ين المندر معا - أوراب اسي مح أرف مندين یں اب یک چرکے کے اجا موجودیں۔ یہ اجزا اور بہال کا جم رومود جا موم مرن كاب داواد كرواسط أبايت موزول ب ووري كا ادران مح معداون السن وين كوبراب كرتي بى -س مان تے یں بڑی سے اوار ہوتی ہے۔ اور در میداروں کی ورسری ضروریا ست کو وہ رائے سراے ستیر اور تی کرتے ہیں جو اس علاقے ی آباد بو مخفی او بعنت و ترفت اور تارت کا مرکز بل - مغرب ئى جانب ان سزوزاروں كى زمين بتدريج بند ہوتى ماتى ہے جي ك بلد مب اول كاعلاقد أماتك وكوم ستان راك كي آري إوتيكال عني بواد مال وسمال وسم الا مطب عندين الحاريز

جس کی بدولت ان کے اور بڑے بڑے جگل جیائے ہوئے ہیں اس الموا کوستان کے بعد آخری اور چو تقامل کہ وہ ہے جو ماصل ہے آگے۔ خاص مندری واقع ہے جس کی طرف جو ٹیال میب ڈی جزروں کی مورت یس سردر کے اور اسموی نظر آئی ہیں۔ آئی سب سے وسیع چوئی جزیرہ ولن کو ورہے اور اس کے شال میں وہ تھوٹے جو سے جزیرے بی جن کی فطار الاسکا کے آگے ایک قدرتی سے کا کام دی ہے یہ سب کے میں اسی مال کوہ کی چوٹیان ہیں یجس کا نام اسی مناسب

تتور تحبيلوك كأعلاقه

Bus

معتروق

ے۔ بڑی میلوں تے قریب کی سطح مرتفع سے اور جذب کے صرف ولیع میداوں سے زرا بواطع مکویں بار آ ہے۔ اگر اسے اور اس کے سب ے بڑے معاول موری (Missouri) کو رجرکہ تال راک سے الکتا ہے اور ہر خرارسل کی بروسسس می من المناہے ایک وریالان بیا جائے اسسس می کے بالا ال حقے و متوری کامعاول محد لیا جاتے تو بوراس درا کاندان م فرامل سے زیادہ ادر متام دیا کے دریا وال را مات ب بنائم الركران ورياكوران في ونياكاب را دربامت کے میں بذموری کے علاوہ اسس دریا کے اور سب سے معاون براون میں وائی محالے سے آبالی (Ohio) اور ایس ارکان سل (Yellow Stone) بال در المحال (Red River) بال در (Red River) ارکان سس (Arkansas) ادر رؤر ور さいにじとし

جنوب كى طوف بينے والوں ميں ايك اور مرا دريا كر مندول نارٹ (Grande del Norte) ب وركوب تان راك سے نظار علم مكر من أراً اور دورتك رياستها أع ستوره أور فك ممكو كي عدفا ال با العربة ا م) مغرب کی جانب بہتے والے دریاؤں میں سب سے بڑا لوگن (Yukon) (۲۰۰۰) ایم جزرونات الاکا عربی (Yukon)

برناب يه بارات: میں وریا نے کو کم میں (..م امیل) کومتان داکی محمذ بی بہلو سے تعلق اور سر الکال میں قبار ماہے۔ اس دریا نے اور اس محمداور نے لاوا کی جاوں یں جن سے مرکزر عام کنا فروال کر جا بھا بنایت لين كوم منان در عباد يمين جناي إس كاك مف و ن استیک رور (Snake River) کاردگادایک مقام رس مزاد فیدا

مِنْ كَ مُرُورُهُ بِالل استسر وزارول كى - يرطندميدان سرمد كمكو سے كنيدا کے امنا ہے شال بعنی دریائے مکنزی کب اورمغرب کی جانب و مزار فی بند مرکز کوم شان راکی کے وائمول کر سیلتے ہیں۔ نیکن ان کی یہ بندی اسس قدر تدریجی ہے کو ریمیں با وقت ان کو نے کر کے کو ستان را کا کے دروں کے بنجی میں ان میب الذل کا جنوبی حدث قریب قريب صوائى باور است برى دين كمت بي مرغال بي الك با باجارا اول كالام باجانا ہے۔

النفيل جارفهمول بمرتعت بمركها عائلتان يعيى ابك تزوه حومان تنال بر و او قبا لوس اور نیج این یی بارے بی دو سرے وہ جن کا بالممغرب اور عنوب كى المون ب-

سکرنتر کی (Mackenzie) (۲۰۰۰ سل) به دریاشال کے رخ د رفستانی اور کونیکدا کی بن ٹری مجملوں سے گزر کا ہے ۔ بعن قبل آ آیا سکا (ك سيواور كرت برسي:

ليسن إ ١٠٠٠ ميل) دني بيك مبل سي كرزما اور فيليم بيس ين ماركاب - وكر مغرب كالمرف عايد أوروياسس كما تون (Saskatchewan) ای مسل می آگرگرا ہے ۔ اس منے تھی کھی ان دولال در اؤل کو طاکر میسن س کف سون " بھی وروم کرتے ہی۔

(x) مركب فياكا زياده شهور وريامونث لاك (St. Lawrence) (۲۲۰۰ میل) بے جو وسط شال امر کو کی رسی تعلیوں سے گزر کا اور کسنسیدا کے دور اے مووں کوسراب کرا ہوا جانب سرق اپنے نام کی طبع میں باگرا ہے غیر مکول سے بحری تجارت کے طاوہ اس دریا کے راستے خال مغرنی علاقول کا تیبون اوربساویون کی معدمیات اور حبکول کی کڑی ریات اے مغرق کے بی ہے۔

اعتدوم

کی جواجی گرم و مراوب ہے ن

نبأأت وجبوانات

منطقات بابی کا حال سبق دی ین میان بو چاہے۔ اسی گفتیم

کا دوسے اشان امری کا شان ملاقہ استطقہ باردویں واض ہے جہاں ان بن ا

ہینے دف سے متور رائی ہے ارریاسائی، دوباہ و خری قطبی شعال

کا مرزوم ہے جا اسی کے جوب ہیں دشت بائے برختان کی دلدیں کا ن

ادر بار و استطاعی ن زبن آتی ہے اور جوب و فاندان منو بر یہ کے بڑے برئے

دخوں کے بیگل اجمن میں سے بعض میں امار کہ میں بدا لاسے کا کی

دخوں کے بیگل اجمن میں سے بعض میں اور شان امریک میں بدا لاسے کا کی

مامند استان اور جو بی سے بعض میں اور شان امریک میں بدا لاسے کا کی

دخوں کے بیکن اور جو بی سے بعض میں اور خوبی جائے ہے اور بیاں سے باقیا ہے اور جو بی جائے ہے ہی۔

اس کے بعد برگ درور حوں کا اور سندی میں بے درخت نیستان و رکنور اور اس کے بعد برگ درور حوں کا اور سندی میں بے درخت نیستان و رکنور اور میں بیاری کے بعد برگ جائے ہیں۔

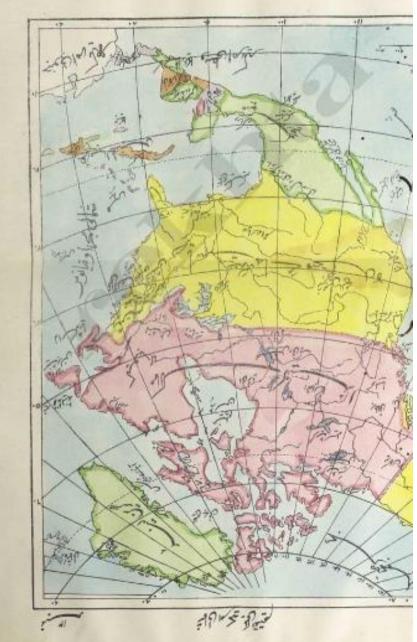
کا علاقہ ہے ۔ یہاں کے جگوں میں فاص کر بہا روں بر اور سسم من فاکی جود اور میں بیاری کے بیاری دور اور میں بیاری کے بیاری دور بیاری بیاری کے بیاری بیاری کے بیاری بیاری کے بیاری بیاری کے بیاری بیاری بیاری کے بیاری بیاری کے بیاری کے بیاری بیاری کی بیاری کی بیاری کے بیاری بیاری کی میان اس کے بیاری بیاری کے بیاری بیاری کی میاری بیاری کے بیاری بیاری بیاری کی بیاری بیاری کے بیاری بیاری کی بیاری بیاری بیاری کی کے بیاری بیاری بیاری کی بیاری بیا

جنگلی جا لور جنگلی عبنسا ۔ پہلے اس باور کا میں ان طاقال ہیں بڑی کثرت من عبن مراہے کی غرفن سے وگوں نے اس قد تقداد میں شکار کیا کہ اب مہت کم باقی روگی ہے اور جن میدانوں ہیں یہ پہلے گان ش چرا معت وال اب سکروں میں تک ٹیموں کے عجبت ہیں یہ موش میران ۔ ونیا میں بہلتے ہیں اس وقت یائے جاتے ہیں ہری ہے ج مران میں ہے کارا یہ دریا فرزر (Frazer) (۵۰ میل) ہے جو مربہ کو لمب بیا اور موار وظکو وُد کو بیرا ہے کرتا ہے۔ یہ بھی کو مہتان راکی کے مغربی بیلوے نظا ادر مجسر الکال میں جاگر اہے۔

شالی امریک بر ایت عل کرد ہے ہیں اور اس بر اعظم کو انی فوہمی منطقوں میں ا مِن کی تیمین سن ع ف می مرقوم ہے استعشد کرتے می مینی دونوں جانب ماص بورجب ل مرارت السبتاقام الدارجية البوي وسم يال اندروني نفيب كيملاقول مي درج حرار سن زياده تغير بذير اور موسم بھی غید ہوئے ہیں۔ عین چرک مزی سامل کوجب را لکابل کی قرم سیل مرادست بہنمان رہتی ہے اور مضرتی سامل کوسیل لب ریڈاور کیبارو بوائي سرد كردي بي البندان دولول ساطول كے موسسم يى فرق فايال ے۔ اور تمام پر اعظم مر علی کری میں گرمی اور موسم برامی سروی سٹنازیاوہ پڑائی ہے کونکا نیباں شرقاعت ٹا ہماڑوں کی کونی و اوار اليي اليس ع بو بو منجد خال كا زمير ما بواول كو السروي مي اليا منطقة مازه كى جز ب ساند الأزم بواؤل كوا كرمي مي روك كے۔ اس کے طاوہ میساروں کے مثالا جزا واقع ہونے سے وہ رسمی ہوائیں جر محت در كے ایو و كريال مختى بى اندرونى علاقال تك بارش ميں يها علين بكوان كي ابخ الجزائي أراول كي جو فيول يرشد ت برود ت سے تفتہ عنور کس جاتے ہی اوروسطی میدا ول تک جاتے جاتے وه ابخ ے عالی ہوجاتی ہیں۔ جنائی موسسم میں موست اور انعق بعض علاقوں میں ہے آب و بے گیا ہ صوا واقع ہیں النین اُنتمائے جو __ یں علیج مکو کے کنارے منطقہ عارہ کی حدود میں داخل ہی اور وہا ل

النامير ب براي فتم موكس ب ج بندور ال ك ما تموس منا ير بوا عادين عانون كارس كافد وار، فيث ادخا اوروزن مي ١٢٥ ٢٠ من مويا باس كيسيك وك وارتكيول كى طرح ود الال طرف ميد موتري يا والارسرفيل مي جبال يان ميايا مالك مد اورميوب الله برسان - أى ين يا معلى مرفزار ول بن في اور كويس كياني ل آتے ہیں ملین موسم سرامیں ان کی ڈاریں جنگل کے سب سے تھنے و المراقب الماركي المراقب المراقب (Coyote) بعي كينته بين شالياركم معرائے سے چھوٹا ادرجم رزد کے موق ہے ۔ اور سال کے منتقب موسموب يراكس كارتك بدناريتا ب بعنی تهمی سنز تنبعی معبورا اور لبحى قريب قريب شرخ بوجاناب غرض وتحيف مي يربهت فولبوريت جا لارہے۔ ولائتی جو ہے اور حکل کتے اس کی خوراکے بین کعیتوں میں چوری جھیے آگر مرضی ال اڑا لیے جانا ب اور کھی کھی کونی کو بھی ارجانا ہے۔





Colice

> صوب**دنو و الكوست به** المنا ذا كے جزب مثرق بن الک تا

یہ مور کس و اکے جنوب مشرق میں ایک تاک و طول برز و ما اس کا ساجل بلند و کوہستان اور اس میں جا جا گہری گھاڑیاں بن تی اس جو اس کا ساجل بلند و کوہستان اور اس میں جا جا گہری گھاڑیاں بن تی اس جو باموقع بندر گاہوں کا کام دی ہیں۔ ان میں بنج فیڈی (Fundy) مقام پر سے متعبور ہے کیونکہ یہ بحر جو بہتا ہیں اور نیا بیت معتدل اور معت بخش بیس آنا جنائی و می مقام پر بیس آنا جنائی و می اگری ہے۔ بہاں پر معالم اور ان کی زیادہ تعداد کا مشتکاری اور بابن کے دوگ عہدہ ما دن ہی کے دوگ عہدہ ما دن ہی کری ہے۔ بہاں کے دوگ عہدہ ما کو نیلے تو ہے اور سونے کی نیابیت عہدہ معادن ہی کری ہے۔ مواد بیس بنیں تعداد کا مشتکاری اور بابن کی نیادہ تعداد کا مشتکاری اور بابن کی تیاب اور سونے کی نیابیت عہدہ معادن ہی اور سونے کی نیابیت عہدہ معادن ہی بوت ہے۔ موجہ میں کو نیلے تو ہے اور سونے کی نیابیت عہدہ معادن ہی بیت بیس بنیں تعداد کا مشتمراور عالیت ان بیس بنیں بیس بنیں کا بیس بنیں کا بیس بنیں کا میں بنیں بیس بنیں کا بیس بنیں کی بنیں بنیں بنیں بنی بنیں بنیں کی بنیں بنیں بنیں بنیں کی بنیں بنیں بنیا کی بنیں بنیں بنیں بنیں بنیں کی بنیں بنیں بنیں بنیا کی بنیاب کی

نے باند سے ہیں ۱۰۲ ہوگڑ کیے ا ، ، ، گڑ چوڈے اور ۲ گڑ کے قریب او نچے یا کے گئے ہیں۔ یہ اپنا گھ۔ میں پانی کے پنچے لڑا یول سے منالیت تا ہے اور اسی میں اپنے بیچے پالیا ہے ' اس کی کھال مہت قبین اور تی ہے اور شکادی مزادوں کی مقداد میں چیندے لگا لگا تھے اسے کچڑتے یا دار کھال افار کیتے ہیں چر

136299

ال وسیح فک یں بر اعظم شالی امریکہ کا فام شالی نقعت حقیقال ہے۔ ہج حب نورہ فونڈ لینڈ کے۔ الاسکالجزر وگرین کمپ نڈا اور نیو فونڈ لینڈ کے۔ کہ ان بی سے بہلا اور ایک نام میں اجزیر وسلطنت و فادک کے قیصلہ بی ہے۔ نیو فونڈ لیس نڈ اگر چر اگر زی طاقہ ہے گر و و اور منا کس بینی بلا علی و مکومت اور منا کس بینی بلا علی و مکومت اور منا کس نیس بلا علی و مکومت اور منا کس نے نو و ایک نو آباوی بین ۔ اسس رسمی کس والی اور سے دیا ہے۔ دیا سے دوگن ہے۔ دیا ست کا شے متری و سے زیاد و اور مندوستان سے دوگن ہے۔ دیا ست کا جسال دورو اور مندوستان سے دوگن ہے۔

اس بک کی جبلیوں ، قربیا وُل اور بیب از بِها رایوں کو بہلے وکر ہو چکاہے بہاں معلومات عامہ کی بعض اور پائیں بھی جاتی ہیں:۔

'' کن ڈاکی اسٹیائے برآ پڑھ بڑتی ڈیل ہیں۔ گہول' ضہنیر' جو بی سامان' میں۔ و بر جنبر ' سوتا' جاندی' کو محت ریر' گائے' سخینیں' جیڑا' کو ا' جری' کا نہیں۔' کھا ٹیں اور د ڈانے کی اپھیل' یمال کی خاص خاص معدنیات یہ بیں ۔

كرنيله وباندي اسوفا على اور تانيه -

وسلی اور جنوبی طلاقوں میں مہت سی رمیں بن ٹی ٹی میں جن میں کینیائیا سے سے فک مربوے ... ج میں مہی ہے اور ما نظر کال سے ہو سامل ہجراہ قیاد کسس کا شہر ہے ' ویل کو ور تک جاتی ہے جوہرالکال پر واقع ہے۔ بدریل اوم تان راکی تو عبور کرتی ہے جہاں بہ اڑوں گی

حتدى

ری صنعت ہے۔ سامل رخوب ای کسیسری کی جاتی ہے اور اندروان بلک مِي مُعن النير إفسرا لم تيار بوت إن - مصنالية مي اس موركوال اول فرائنس والول فے برایا نظا اوراب مھی سبال کی فتے فی صدی آباد ی فراسیسی زبان بولتی ہے۔

مان زیال (Montreal) (ولاکه ، بزاد) بهال کام بندر کا و اور ہے سے فل دارے کا آخری الیش ہے۔

كول (٥١ بزار) مور كاصد مقام اورامر كم كابت قدام شير ے۔ یہ وریائے سینٹ لائش کے تفارے ایک بہاڑی و آباد کیا گیا ہے ادراس کی بندگا، عالیفان ہے۔ سنگ ربشہ کی و نیا یم تبس قدر مالک ے ورس ای شہرے پوری ہوتی ہے۔

(Ontario)

معررتب کے اغزارہے دو کسرا اور آبادی کے لخاذ سے سب مے بڑا ہے اس می تفت رئا ۲۰ لاکھ نفوس آباد ہی اور اس کامحاوقتے بری جبلوں کے شال میں ہے اور ان جبلوں کا مجوعی فرریر ، اسومیل ساحل اس علاقے کے اغرب بے خابونسال جہازول کی مبت کھ آمد ورفشت ری ہے بہاں کاموسم و تکوار اور ق سے بیش ہے صنور کے بھے سا دار محل سال بن كت والبعري اوركبين بني بي - كاست كارى باغب ان اور موقعی کی رورشن ماں والوں کاسے عرفامت ہے اس کے بعد مشبهتر مازئی اور کان کنی وغیر و - مونے اولای اتا نیے اوے يل كي تبال نايت عده كايل بن وسب في دار دوراً مد نظر رك ہے جو دنیا کی ہاتک کا دوتہائی حصد فراہم کرتا ہے۔ النور (Toronto) (م لاكه ٢٠ بزار) صور كاصدر مقام تجارتي مركز اوركت اوًا يسب عرامشهرب مجيل افاديو كاناب الس كاعمره بندركاه بن ہوتی ہے اور سیرس میں سے کارفائے اور لو نورسنی کی

بندر گاہ ہے جو مال کے بارہ مینے یخ سے معنوط اور جب ازران کے لیکھی رہی ہے۔ شال امری میں ورب سے ویب زن بندگا، یی ہے۔اے قلد بنداور سحكر كوما ب اور بي آگرزي برك ك كو غل يعن كامتهور

للج سینٹ لائن ٹی داقع ہے اور کمنا ڈا کاسے سے تحوام ہوت ہے میں اس فک میں اتن تحفیان آبادی اور کسی موب کی ہیں ۔ بایس ہمریا ك كل آبادى اكس لاكم مع بى كي كم ب- بهال كازين بهت درفيزت اور لاست کاری کے علاو و لوک کادور سا بیت ای گیری ہے۔

(New Brunswick)

ال ساحلي عوب مي جس كا أيك رشخ يطبح لارسس اورو وسرا لينج فن ذي ك الرف ب بيت ي الموقع بندر على إلى بيل بيال كي زادى ما المصالة كة ترب اور وكون كامية وكانتكاري أده كشي اور اي كيسري ب-و ہے اور کو منا اور کا تھے کا کی نہیں اور بہت سے صفت وحرفت كركارنا نے بقدى يى - نينسط جال (له ٢٠ بزر) يمال

يب مويون سے براہ ادرائس كي آبادى ١٢ لاكد سے جوزياده ہے۔ موسم سرای سردی کی شدت اور گرمیوں معمولی گری ہوتی ہے۔ بارش كاسالانه الرسط ٢٠ الح بي - منطقة مغدل من جو على كاشت كي جاتے ہیں وہ اور فتم فتم کے میوے بہاں ہوتے ہیں۔ منوری ورخو ا کے بڑے بڑے جنگل موانے کی وجے ستینتہ بازی بہاں کی سب سے جزافيه عالم

(Alberta)

(columbia) لومول (Columbia)

خرافی عالم حشدهم خانداه عادات بیر - اگاوا (ایک لاکه ، خرار) کن دا کا صدر مقام اور غیمتر کی تجادت کاسب سے برا مرکز ہے بیمب ملی یا پارمیٹ کے بیمال میں اور خیمتر کی تا ہوت کا سب سے برا مرکز ہے بیمب ملی یا پارمیٹ کے بیمال

(Manitoba)

ال مورد کورڈریورسیراب کرتا ہے اور یہ پہلے ای کے نام سے نوب منیا ۔ نائہ قدیم میں مہاں لیک مبت بڑی جمیل متی اور اس کی کا دادر عکنی منیا ۔ نائہ قدیم میں مہاں لیک مبت بڑی جمیل متی اور اس کی کا دادر عکنی ماس خواور کیبوں ، جو، جوی ، الأ ماس خواور کیبوں ، جو، جوی ، الأ مبت زادور قدر کا بل ذرا عنت بنالیا گیا ہے ۔ اور گیبوں ، جو، جوی ، الأ من ماں کی فامی فامی مبدا وار ہیں۔ کامت تکار اور فیج کی افراد دورود ہوں میں تار کرنے ہیں ۔ ضور کا موسیم مبرد لیکن صحت بحیش اور خوشکو ایپ کمن میں تیاد کرنے ہیں ۔ ضور کا موسیم مبرد لیکن صحت بحیش اور خوشکو ایپ کمک میں جو گئی ہیں ۔ خوال میں صور می درخوں کے بڑے کے مجلوں میں کو سے دیکھی ہیں ۔ خوال میں صور میں درخوں کے بڑے کے موسیم کی کر ہے ۔ خوال میں سور کی درخوں کے بڑا ہوں کی کر ہے ۔ خوال میں سور کی درخوں کے بڑا ہے کہ کار کرے دیگی ہیں ۔ خوال میں صور میں درخوں کے بڑا ہے کہ کو سے دیگی ہیں ۔

و کی گئے (Winnipog) (ایک لاکھ می مزار) رور اور کے کارے کا میں اور کی میں ملے کی ب کارے منا مشار مسلم کی فراکا خارتی مرکز اور اُمری میں ملے کی ب سے بڑی منڈ کی ہے۔ ہر فرون سے رمیس بہاں آتی ہیں۔

(Saskatchowan)

یه مورد اس ام کی ندی سے موسوم ہے اور یہ ندی (مسلمٹ تون) اس کے بیج سے گزرکر اجمیل و نی گیس میں جاگری ہے۔ یہ طلاق زیمن میدواڈ اور موسم کے اعتمار سے ماتی فراسے ہمت سنا ہے ہے اور آبادی بھی قریب قرب اس تعدر ہے رجویا (Regina) (۵۰ ہزاد) ہماں کا صدر مقام اور تجارت کا مرکز ہے۔

(30,00

بنبي رمتى اور اس كے كرم اور مرفوب الجزے بردوست بار كرفت بوجاتے مي اوران سندور ين كم كاي ول ياول جايا ربتا بي كريان جارا منایت مخدول ہے۔ إس مك كى خاص خاص منسائيدة معمل و كاخذ اور كاخذ ب زي کے بے کوئی کا کودا اور کھا وا ، بی - صدر مقام خینٹ جائز (۲۲ برار) الحي بنده، ي

۹۸-ریاسها محده

یہ ریاستیں نتمانی امرکھ محے وسل سے جزب مک ایک ہزار میل کے قريب ويين بن اور حراوتاوكس عراكال كد سرقاد فرا وعاني برار میل کے قریب طول میں میل ہوتی ہیں ۔ بہاں کے بہار بیب ایوں تقیق ميدانون اورورياؤن كامال مم بيلي سيان كريكي بي، ليكن وسيم ك بارے یں مواحت کرونی مناب ہے کواس عام علاقہ کا اوس عراق طور كن وا اسمال عرض قدر عال عرب كى المات يعنى خط استنوا کے قریب ز جانبے حوارت راعتی باتی ہے ۔ کہنا ڈاکی طرح ماں کے وسطی مب ان معی کھلے ہو نے بن اور اُن کا نشیب می مباک ورباؤں کے بہاؤے ظاہر مو کا ہے شال سے جزب کی جانب ہے ا لبندا مثال كى سرو ہوايں اوراك سے تعبى زياد و حبوب كى گرم ہوايں بے روك مارے علا فے برعلی رہتی ہیں ۔ کسنا ڈاکی طرح بہاں سی بحرالکابل کامال باعتار موسم سامل اوقائوس سے زیادہ مرفوب و معتدل ہے اور بارش كااوسط ملزق معرب كاطرف بتدريج كم بوتا عاناب بال تك ك زياده مشرقي رياستوں مِن بنري آب يائتي محے بنظر زراعت نبس وعني. زراعت کے لیے عام فوریر ، ۲ ایکی سالانہ بارسٹس فٹروری ہے اور راستا مخده کے ان وسیع ملداؤں میں جربیاں کے سزو زاروں کے بائے مزب واقع بى باركس كاوم ، ٢ رفي سهم ب،

كا جوست مالى بحوالكال مي مقين ربتا ہے كوئيل لينے كا ايك را اجلى متو ے۔ وال کو ور (ایک لکه) یبال کا باعتبار آبادی سب سے راہر ہے اور بنایت موقع سے ساحل رواقع ہے۔ جایان ، اورآسٹر پلما ، اور نوزى لىندكوب السي جازوات بى د

لوك (Yukon) اورسال معرف علاقه

ان وسيع علاو ل مي سب بي كم أباوي ب أوران كالمز حد شد سرا سے اس کابل ہے ہمی بنیں کہ لوگ وہاں رہ عیس ۔ لوکن میں ابعض عروہ

(Newfoundland)

الدرس وزب ي ورتي ي كاس ورب وي وكاب مون ومعانی لاکھ بلک اس سے متبی کو کم آبادی ہے اور یب مای کیسری کا بہت كرتے بى -اس جزے كاك والے تعلق نبى بے مكدا سے اور لب ريدور تحے مشرقی ساخل کو طاکر ایک علتحدہ لڑآیا وی سن لیا ہے۔ ما بی گیری کے تنے ونيا بحري السس سے زيادہ موز دل مقامر کو ئي نه جو گا کو تکر غيام تو اوقب نوس ين ووير برا برك بحرى يضف واقع بن جال ممندري كراني صرف ١٥١ سے ١٠٠ نيٹ كب ہے اور جو لول من ١٠٠ اور عرض من م موسل كے وّب وسيع بن - يا يقة ال يقرول اوجيث الأل اورمني سے بني بن جوا كمول برسس كك بي تناد تود إف رف بحر منجد شالى سے الارب ال مع كرت رب إل جن كانتفيل في سيني رامد عكم الأرويخ بست مان ك منظر مسال من ترسيل طبي كرارة مان سن ملت اور معل معل مات مي المراك كي خالص المعلى مات مي المراك كي خالص المراك بين والتي الريسيل مليي ان يخاب مليل كو المعلادين ب تا ہم اُن کے اور کی سے وہوائیل علیمی گرم ہواؤں پر او کیے بینر

(Dance

صدا کار خالوں بن کا مرکزتے ہیں ۔ گوشت اور بھیوں کو ٹمین کے بڑے بڑے ڈبول میں بند کر کیے باہر جسننے کے بھی بہت سے کارخانے ہیں ۔ ریلوں کی جو گذرت اس خکسی ہے دنیا میں اور کہیں ہنیں و ورٹ بڑی شالی اور جنوبی ریلیں سامل اوقیاد کسس سے بحوالکال تک جاتی ہیں اندریا مک میں بے شارشامیں تبییں ہوئی ہیں۔ مجموعی طور رمیب آں وولاکھ سر ہزار میں کہ میں بے شارشامیں تبییں ہوئی ہیں۔ مجموعی طور رمیب آں وولاکھ سر ہزار میں

سے طروحکومت ۔ ریاستہائے نتی ویں ہم ہریاستیں تالی ہی۔
جن میں سے سراک کاالگ الگ عاکم اعلیٰ اور مجائی آئی ہوتی ہی جو النے مقائی
معاطات کا خود انتظام کرتی ہیں ہے ہے کا گریس کہتے ہیں ای کے دوشیے
ایک بڑی بارلینٹ علیمدہ ہے جے کا گریس کہتے ہیں ای کے دوشیے
ہیں ایک مجلس طالبہ یا سمی مصل اور دوگر وا وار المبعو میمن
(یا اوکس اوت ریز نشنیڈ) کا گوئیں کے مت مادکان کا انتخاب
مجبود کی کمشرت دائے سے ہوتاہے اور مرباس میں سے اار پاکستوں ہی
موروں کو میں دائے وینے کا حق دیا گیا ہے اور ہر ریاست کی آباوی سے
مارلینٹ کے دوری مقمنہ کیے جاتے ہیں۔ حکابس کے این و ولوں
مارلینٹ کے دوری مقمنہ کیے جاتے ہیں۔ حکابس کے این و ولوں
مارلینٹ کے دوری مقمنہ کیے جاتے ہیں۔ حکابس کے این و ولوں
میران ہی محالی یا برک یہ نے کو حاص ہے جو ہرچے تنظے میال متحق میں کو حاص ہے ہو ہرچے تنظے میال متحق میں مواطات
موران کا اختیار میرمحلیل یا برک یہ نے در گار اینی ایک بادست واسی نیجی
موران کو تعنا ہے۔ اور وہ خود آن اپنے مرد گار ایسی ایک بادست واد تو در ا

آباً وی ۔ ریاستہائے متحدہ کی کل آبادی کس کرور ماشدلکہ کے قریب ہے۔ جس میں وریب کی ہرقدم کے لوگ تا اس میں جو میساں آن کر آباد ہو محقے ۔ اور کسس لاکھ کے قریب ہر سال واقتے رہتے ہیں ۔ اور اہمی لاکھ ل کے لیے بیساں گھوائیں ہی موج دہے؛ بیرمال موج وہ آبادی میں عقد خالب برطبانوی سس کے وگوں میں واقع بن گیوں کی کتر بیدا دارہ ہی ہے۔ وسطی ریاستوں سے سے مغرب
میں واقع بن گیوں کی کتر بیدا دارہ ہی ہے۔ وسطی ریاستوں میں سب
سے بڑی فصل کمی کی ہے جس کی مہاں جو بایوں کے بیے بڑی فرورت ہے
اور آوی میں آسے کھائے بیل ۔ اس کا منب دہ ممالک پورپ میں د ساور مبالاً
ہے جن یاریاستوں میں کیاس کی کا مشت سب سے وسیع مہائے برکھائی
ہے جن یاریاستوں میں کیاس کی کا مشت سب سے وسیع مہائے برکھائی
سے مبنی را یہ کیاسس یارونی کی ہے آگر جہ متب کو جس جتنا بہاں میدا
ہونا ہے دنیا کے کسی ملک میں جس میں برگ جہلی فررمیا کا جزیرہ تا بجنوں کی

معاریا کی اور اینے کی مقد اور اینے کی مقد اس کو یکے اور اپنے کی بینی مقد اور اپنی کا اللہ اور اپنی کا اللہ اور اپنی کا اللہ کے اس کا اور سید زیادہ آتھے کی کا نیس بری جو اور اپنی میں کا نول سے برا مربو کا ہے جست اور الومنیم کی میں کوش تقاد

نکال جاتی ہے۔

کو کو معدنیات، شہتر، فلا اسیدہ و کو تجارت رآ دہت زیاد و ہے

کو کو معدنیات، شہتر، فلا اسیدہ اور نی اسی کا خل المباکد اور گوشت

جو کی خردیات سے بہتر زیاد و سیا ہوئے ہی مقدار کیٹری دراور بسید ہے

جاتے ہیں۔ فکی آبادی کے واسلے ہر سے جو منطقہ امعدالہ میں ہیدا ہوگئی

ہے۔ ڈھر کے کھو میں بہتا موجاتی ہے۔ السبت، و و چیزی جو منطقہ حالہ
کی مہیدا دار ہی جیسے قرن فہر و اپنے ہے۔ درا اسات و غیرہ باہر

ے مان آئے ہیں۔ "مصنوعات ۔ قریب قریب ہرشنے ہوآجکل مغرق مندن کالازمر جمی جاتی ہے مہال شیار ہوتی ہے اور کم سے کم ، ہر لاک آ دمی کہاے ' چراے ' لوپ ' فرلاد' کاغذا موڑ کاراً افٹون اور کھیا تی مرکبات کے اور مضافات سمیت ایک کرورسے سمجی زیادہ ہے۔ اندرونی اور سرونی آگا۔
اور مضافات سمیت کا یہ بڑا عظم امریکہ س سب سے بڑا مرکز ہے ' اور
دیک نہا ہے متحدہ کی استعبائے برآ ہد میں نصف سے زیادہ مقدارا سی کی
بندگاہ سے جب از وں پر بار موتی ہے یہ نیو بلدک کو امت اور وغ اس
کی عمدہ جا نے وقوع کی برواست حاصل مواکہ مذکر ان ندی کے دہائے
پر وہ جس عُلِد آباد ہے وہاں اندرون ملک میں ' رطوں ' بنروں اور برکوں
کے آمان سے آمان فرا نعج آمدور فیت بن سکتے ہیں۔ اور دور سے
ریاست بین کی وظیم (Pennsylvania) کی دسیع کو بیلے کی کا نیں اس

جاری ایس ب پوسٹری (Boston) علاکھ مرم بڑارا) نیو بارک کے بعد دوسری سب سے بڑی بردرگا ہ ہے۔ ریاستہائے متیدہ میں اُن کی سب سے بڑی منڈی اور ابی گری کا متبور مقام ہے :

قلے وُلِقِیاً (Philadelphia) (مالاکھ ۲۸ مزار) تجارت وآبادی کے کا دے یہ مہال کا میسرا ٹراشہر اناجا ہے۔ اور یہ اور مالنٹی مور (Baltimore) (الاکھ ۲۴ مزار) سامل کی ہاہت گہری گود توں برآباد ہیں جہاں ٹرے سے ٹرے جماز سکتے ہیں۔ یہ دو نول اسٹس میش تعمت بدوار کا در واز دہیں 'جوان کے معزبی علاقوں سے دیلوں اور سے ٹرکوں سے ذریعے

لدكدكران كرميني ميتي رميني بين به وانتظمن - (م لاكدم سزار) بيت سرد استها مع مقده كامديماً به حمال مالس كال يمي ملاس بوليزين

ہے جہاں مباس کی کے اجلاس ہوئے ہیں۔ وسطی میدالول کے متہر - بڑی جبیلوں کے قریب کی ریاستیں گیبوں تی مید ادار اور مریش کی پرورشش کے بیے بہترین ملاقہ مانی گئی ہیں - اختی افراف میں لوہے اور کا نے کی اتنی بڑی بڑی کو ہی ہیں کا مرکبہ میں اور کہیں ہیں ۔ اور اسس مام زرغی اور معدتی میدادار کا ہے اور انفی کی زبان (انگریزی) بہال کی عام زبان ہے۔ تعلیم است ۔ ریاستہا سے متحد ویں نظیم کا بہت عمرہ انتظام کیا گیا ہے آور قریب قریب ۲ لاکھ سرکاری مدارس جارای ہیں جن می طبیہ سے کوئی فیس انہیں کی جاتی ۔ ان کے علاوہ کک بیں 4 سو بڑے کالج اور پونیورسٹیاں مخلف علوم و فزن کی نظیم کے لیے قایم ہیں۔

محی لک یں رو برے شہر اتنے بنین منے ریاستہائے متحده میں بن - جنائجہ ایک شہر کی آبادی ۵۰ لاکھ سے، وو کی وسس ل کھ سے ، و کی و ل کھ سے ، اور ان کے علاوہ سم و کی الك لك ے زیاوہ ہے، ۵۰ شہر اور میں شار کر کینے عامیس من کی آبادی ٥٠ بزادے اور اوراک لک کے الدے۔ براسال مرف فامن فامن مشيبترون تامخفترمال مبيان كرسكتة بن مشرقی ریاستول کے شہر۔ شہرتو ارک مترتی ادر سیسال مقرق ریاستوں کو اول اول اول اگرز سترین م ين انسا الكتان كت مع اوراب بي يام متل بدال علاقے میں آبادی سے منوان ہے اور شہرول کی و معت باصغت ووفت مح احتاد سے بھی جتنے بڑے تہراس عقے یں بن اراستا سے مقدہ میں اور کیں ہیں۔ اس کی ب رای وجہ یہ ہے کہ اول تو پر شمبر سامل اوقیانو سس پر واقع ہیں ا ج بورے سے قریب ہے ۔ دوسرے ماملی سلوح مرتفقہ ے جزریاں ہاں بعودت آبتارہتی ہی ان سے کارفاؤں کے واسلے بملی کی سب سی قوت ماصل کی جاعتی ہے۔ امریکہ کا ب سے آباد اور ان ان کے بعد ونیا ہی سے برامشہراورب ڑی بندرگاہ نمویارک اسی مشرقی ساحل پر داغے ہے اس کی آبادی دا

سن سائی (Cincinnati) وم لاکھ ایک ہزار مجھیل اور ایو کے کنارے نظے اور گوشت کی بڑی سنڈی ہے ب

نیو اور کینیفرد الاکھ عدم ہرار) دریائے سسی سے ویا نے پُرْجونی ریاستوں کی تجارت برآمد رایعی تنها کو اور روئی کا دردازہ ہے ، وزدیارک کے سوائے ریاست یا مے تحدہ کی محدرگاہ سے آنما مال باہڑیں جا استماریاں سے جا اسے۔ میا لیوس (Minneapolis) ۳ لاکھ ۱۸ ہزار مسس سی کی یا لائی

ر کا و کے آباروں سے مفسل آبادے جن سے بھی کی توت ماسل کرنے بیل اور چونکہ مضافات یک خطے کی بخترت کا شت ہوتی ہے بہذا ال شہریل آبا ہے کے بضنے کا رضافے بن سکے بیل اُسٹنے ونیا کے اور کی شہریل اُنٹی بیل و ڈن ور۔ (۱ لاکھ 1 ھ ہرار) میدان کیریں بہاڑوں

کے بیچے سب سے بڑا شہر اور رابول کا بڑا مرکز ہے ہو ۔ مغربی ریانتول کے شہر۔ ادھر کے علاقول الی سب بڑا شہر اور بحرا مکا ہل پر ریاست ہائے متحدہ کی صدر بندرگا ہ سان فرانس کو (San Francisco) دہ لاکھ ، ہزار) ہے جمال سے غلامونا، کیلی فورنب کا میں وہ اور کوہتان راکی کے خطوں کے ضہیم دساور جاتے ہیں اور مثی کا کیل جی ہو اور ریانتول کی نبت کیلی فورنب ہیں بہت ریا دہ برا مد ہو اے ہے۔ سان فرانسس کو کی زیا دہ تجارت میں اور جایان سے ساتھ

رئتی ہے اوراک کی بندرگاہ بہت بارولی وثاندارے و مسطی امریکیہ اور کمسکو

ال علاقے بی ایخ چونی عوشیں این گؤ ٹی ملا مونڈرال کارگواہ کوسٹار بکا اور پانا ما اور ایک بڑی جمہوری حکومت مسکو شال ہیں کمکو کومن لوگ شاکی امریکہ مل شمجھتے ایل اور وسطی امریکہ ایں صرت مذکور کی بالایا پچ جمہوری حکومتوں کومشعمار کرتے ہیں۔ كے بيے ، خود يھيليں ايسا عدو وسيلن " على ونقل" بي كراجناس كامقاً كترجادون مي عور جان ما بن سي سية بن بي سب عدادسرى رامتوں میں سے برے رہے سرااد مر سے ال حِكاكُو (Chicago) (17 لاكو) فيوارك كرمارات إلى محدہ میں شب نے زامنسر کا اوے جس کی جرت اگرز و فی با مے فود ائل كى تمرت كا دامن عاد المناف على مائن مورسى سليداك جعوا ما كاول بكر كليزا مقاجس بن ورے تو بات بات اے مبی مات تے اس کی آبادی ۲۰ لاکھ ہے بھی زیادہ ہے ، اسی براسس طرف کے اور مضرول كرز في كرجي فاس كراجا ين و وال حروق ع كرافك مشہر طبیل مشیکن مے جوالی کوشے را بادے اور جواب مغربی ریاستوں کا ماس خرز سرزین کی جوب اوار دسیا ور ہوتی ہے وه بينول اورجها زول من يمل بين بيني أوريم بيروني مالك كوروان م تی ہے۔ اور راول کا یمشمرونیا یں سب سے را مرکز مانا جاتا ہے اور اسى طرح كوست اور فلے كى بلى ب يرى مندى بين ب سینٹ لومس (St: Louis) (۱ واک م برات) وریائے موري اورسس بي ك مقام القبال سے كني قدرا م واقع ب-واوی مسس می فی سب اے وہیج شہر اور غلے اور مولتی کی تجارت کی بہت بڑی منڈی ہے۔ مشرق ومغرب سے بہت سی رطیل اس مقام راک بل جي په مقام راک بل جي بار (Pittsburgh) د ه لاکه مد بزار اصبل أو ايو کے كارے كوئيكے فى كانوں كے وسطي واقع ب اور فرے اور فرلاد ك تارت كا بعى امرك س ب سے وامركز ي-و کی مروات (Detroit) (اولکه ۲۹ مزار) اور ال ووکی (Milwaukee) (مالکه ۶۸ مزار) اور ال ووکن (منتی من جمیل کے کنارے آباد ایس میں موڑ کاریں کمشرت سے تیار موتی بین اور دومسرا

خراقيهٔ عالم

انتهائے جنوب بن خاکنانے باہ اکو جن کاعران استام پر آئیل کے قریب ہے کاٹ کر صال اِل نہر بنا مدیا یا یا یا (Panama) بنا کی تی ہے جن نے بحراد قیانوں کو بحرالکا اِل سے اللادیا ہے گر اِس کے یا تی کی

مغرافية عالم

(Mexico)

وریائے گرینڈول ارٹ کی وادی سے جانب مغرب یہ ملک زیند زینہ مہزار فیٹ کب لیند جو اجا گیا ہے اور اس کی زین بیشتر لاواسے مرکب ہے جو اس مجھ مرتفع کی بہ را کی جو ٹیو ل سے ایک زوانے ہی ئبہۂ کر جمع ہو آرہائے ۔ بیرچ ٹمپ ل اُن وسیع ور فیع سلسلہ با ہی کومپ ان ایعنی سیر آور رہ (Sierra Madera) ، آب جو کمکو کے مغرب و مشرق ہی واقع ایل جامعی ہوئی ہیں ۔ ان ہی مب سے طند اور اکش فشاں اور کی سایا ہے مرا فرافی ہی جند اور چیشہ برف سے مستور رہتی ہے اور خط انجاد سے او برہے جو بھال مطابعہ مدرسے ہوا مراز فیط

 کے جنو لی سرے کے بیٹے کریرانے سال کیا تھ تد آپ ہوگیا ہے ال طاح مطح سمندر کی سط سے میں اڑکے قریب بھر جی اور اس الے بنری كروبال جدُّ عِلْمُ التي كلها رابي أور خوبي الري جزيرول كي ايك لمبي قطبار منديا يرهم يا في كورفته رفته اونجا اورنبر سے أم طح كريتے إلى كرجهازهي يا في ممندر سے اور اطوری رہ کئے ہے فت کے اغتیار سے بمال کے سب فی سط کے ساتھ اور اگر نہرے گذرجا کی ۔ نہری اہم فیٹ گہرایا فی بتا بہاڑ" کی کھا مے ہوئے" بہاری (فاحظ ہو بتی ۱۱) اور ال معلم دنی ے اورال کاع فی کرے کرسوا و اورزمادہ سے زیادہ میں موسالوے. سلول كے بڑے بڑے افق فقال بہا ڈول سے لاوا كى اتى مقدار ال بركورات بالع بقده الريح في الكوراترفيول ك فرق ت کنیز کل کردھے ہوتی رہی ہے کہ اس کے بنراروں فیٹ او نے بہاڑ تارك ياس اور فرك دواول طرت يا كل يا كالسراك زين كالحواجي خريد ليائي أن نهر سيهت برافالدويه عال بواكداب جهاز جنو في امريك كرد سے بن مجنے لیں۔ ان یا سے اکثر ضاموش ہو گئے لیکن بعض کی الشان بزادول مل كا حكر كالمني كى بجاب الى تجوف سے دائے سے آجاستے ہیں۔ فنافى اب مك جارى عي اوريك وجدے كم بر اعظم كے ال حصول ال بمشرز لا التي ريتي إلى المثن فال أب الله كالسب الله ٠٠١- جولي امريج و في أكول كاكوا (Aconcagua) (۲۳ برارفيث) اورين اور ۱ برات زَياده او فِي جِوبُ لِ عِي أَكُنْ نَا فِي إِنْ عَلِي اللَّهِ مَنْ فَالِي مِي أَوْلِ مِن مب سے اولی ہوتی مراٹا (۱۲ ہزار فیٹ) ہے۔

معیت بھی میں میں بڑھ آے الل کھنل وہونت کے لحاظ سے جولی امر کچر بہت کھر شعبال امری سے شاہ ہے ۔ رفین نقش مرحوال اس يراعظم كى بندى ويتى مخلف زعول سے دكھا في كئي ہے ۔ مالات مبعی ك المتبار سے اس كے على تالى اسر كيد كى طرح يين قدر تى حصے إلى در) لمند بهارول كيسلط جوتام مغربي ساحل برتصيع دوم يل درمامشرتي سامل کی مطوح مرتفعہ (۴) وسط کے بہت سیدان ۔ گویاجنوبی امریج کے دونول كمارك اونيح اورج يل جون اور تطبي سيدان

اندر (Andes) يا مغربي كوستان جودنسياس بهارول كاب ہے لیب سندے اور میز اس کے بالصل ملسل علا گیائے کہتان راکی کی طرح اس بماڑ کے دوسلے یا بم متوازی ہیں۔ اوران کے درمیان ایک بند مطح مرتفع ہے۔ ان کے بعد ایک اورسالم سندرك كفارك كفاس جؤب لك كياسي اوربر انظب

وہ سطح مرتفع جو دومتوازی سلما اے کوہ ان کے درمیان واتع بے کچے آ اکش فشال بہاڑول کے لادا سے بی ہے اور کچھال منی سے جو دولوں طرف کے بہاڑوں سے ہزاروں برک تک وعصل دفعل رجمع ہوتی رہی ہے خود اس علم کاسمندرے ارتفاع بعض عص مقامات يرياره جوده مزار فيث كم يراوراوسط مي تنجر شالي امريح كے طال كى طرح يہ يا ي سوسل جورى بولئى ہے - بمال وہ ملك لولو يا (Bolivia) کی سرحدی ہے اور ال برسمندرے یا ۱۲ برارفیٹ بلند الكروين كوستان فيل في كاكاداف عر-

جس طرخ تنالی امریج میں کوستان راکی برصحوائی علاقیرے ای طرح جنوبی امریجیال خط جدی کے دولو ل طوف کاعل قدیے کیاہ میدان اور محراث آباکھا (Atacama) کے نام سے مہور ہے۔ مشرقی سطوح مرتفعہ

دریا ف امیزن یا ا ازون (Amazon) ف ال خط کودوصول

مح سبزه زارول كى طرح بمطلع بوائع يتال اوروسع برا كالي مسيلي مونی ال جن یل شا ذو نادر کوئی برا درخت نظر آنے ۔ افیس جاجبا صاف کر کے اب غلے کی کاشت کرنے گئے ایل بد

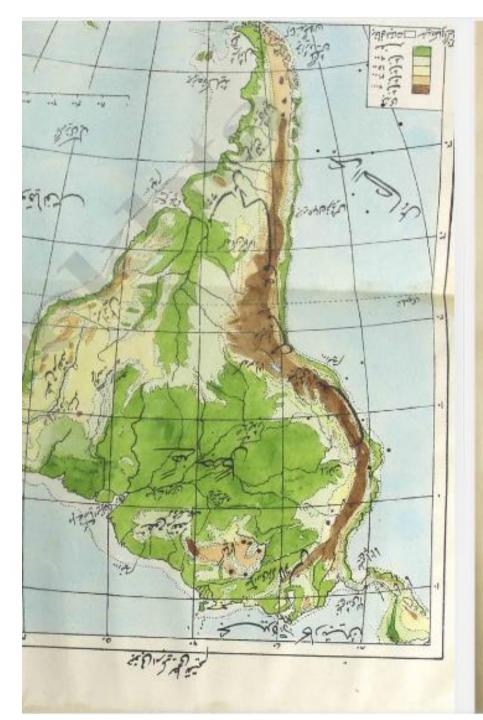
المازك يا الميزك ده ٢٠٠١ أرضول إن يه دنياكات برا در الهیں ہے گر آن کرا اور آنیا بڑایا ہے کہ ماتی کی فتنی مقار ال ل بالمستدرك في عدما ك في اورورا ل اليل بحدال کے بے شار معا ولول بی سے وو گنگا کے رو ابر عواقش والو ل ال مین رالونيرو (Rio Negro) وتال كوف عداورمدرا (Maderin) يح جنوب كياف الماكار عال المناول في يراميزن في بت جوزى كارى بنادى ي حلى لى دوردودنك سمندر كى مويل دوروتور سے چڑ صیر تھ کے آئی الل اور ادم وریا کا بس او اے زورے کے كى معاب مقدار وكروواويد في في الكي الميدري بيت آ کے ڈھکیل کرجا کا جا آ ہے۔ حالانجہ یہ دریاسید الی علاقول سے بتا جواآت ب اوران بي كي تهوار على يراك كي آوت روي كي دجه سيخ ال ين وو مراريل ك جمار رائي بوطني ب

اوری نوکو (Orinoco) د- معالی - دریان ای کے نعے شے منا ہوا بجود قبالوك الله جا كراس اورو إنے سے ایک بزاريل اویتک الا ی بڑے بڑے جمازی سے ایل ۔ دواور بڑے دمیا جفول نے ملک برازل کی سطح مرتفع یں گہری وادیاں بنادی ہیں۔

مكان تنس (Tocantins) اورساك فرانسس كويس، المحتال المح (Paraguay) کے لغے ے بی ہے۔ بیلا .. م یک لیا ہے اور دوسرا (.. وا) يل لمباع اك ك ما قد ايك اور مادل فودوك (Uruguay)

ين تقيم كرديات ليني شال بيل فكيانا كي سطح مرتفع ب اوجنوب يري برازل کی یہ دونوں حقیقت بل کوستان انڈ ہڑ سے جھی قدیم احداب یل جیس دت اے در اتک موال طبعی کے اثر نے ساما کا کو مثا اور مقطوع عظ مرتفعه بنا دیا ہے ہران ال برازل کی عظم کا ارتفاع جار بنرار سے یا یکی برارنسٹ کے سے لیکن منطقہ مارہ کے قریب ال کی لمندی ٨ مزار فيك يك يقي ع . كياناكي سطح مرتفع برر ١١ مزار فيك إو تنج يهار يل اور وسرق فرق بوائل سندر كے ابخ و ليے بوئ بمال كم يول ايل وه الحي بمارول كى برووت سے يا فى بن جا فى إلى اور بمال ببت زياده مذبرت عد والم

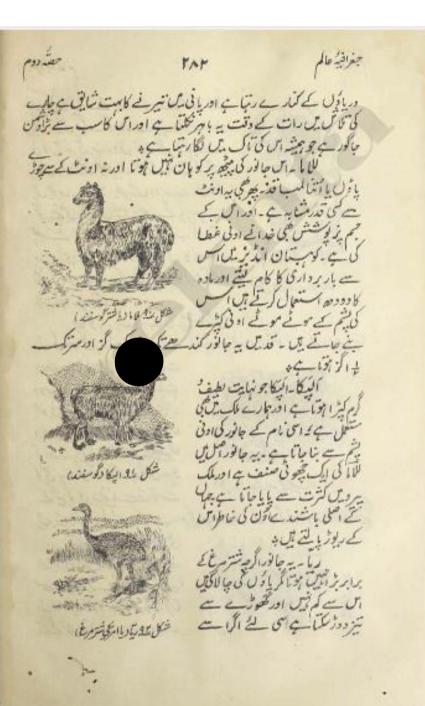
جنونی امریج کے یو بڑے دریا رامیری اوری لوکو اور لایلانا) الى وتكامب انول إلى بيت إلى - آج سے لا كھول برك ملے يب ل سمندر كاياتى موج زن قعا أوران ميد الول يُل كا وتبي بوني فتي يُعيب جب سنندرست كيا اوربيب الصفى على إن توال وثقت مى يب زول كى تديال محوط منى لالا كے نسب ال بيسانى رائل ينوش به كام زين نهات زور واب اور ال کے من قطعات یک کافی مارک بوجاتی ہے وال کی روئيد في سے عظ زين نظر نہيں آئی ۔ جنا بخد وادى اعيرن كے منظول کا بی حال ہے کہ بے تیار تخوان اور بڑے بڑے ورخت ایک دوسرے سے لیٹے ہوئے کوڑے ایل ان کے تیرو و آر جنگلوں کو سے اس و آثار جنگلوں کو سلوا کیتے ایس اور واوی اور ی کو اس جب ال بارش نبتاً کم ہے انٹووٹا کا جوي جي فحث جانات ادرصرت اسي مرغز الدنظر تع إلى جن یں کھالی کے قطعات کے جا بچاہرے جرب ورفتول کے فقد موجود ہول ۔ دریائے لایا ای کے طائس ٹر بارٹشس کا اور طا ادر جی کھٹ گیاہے لہذا بہال کھے حکل ایل نوطنا مرغون ارب بلاشالی ایج

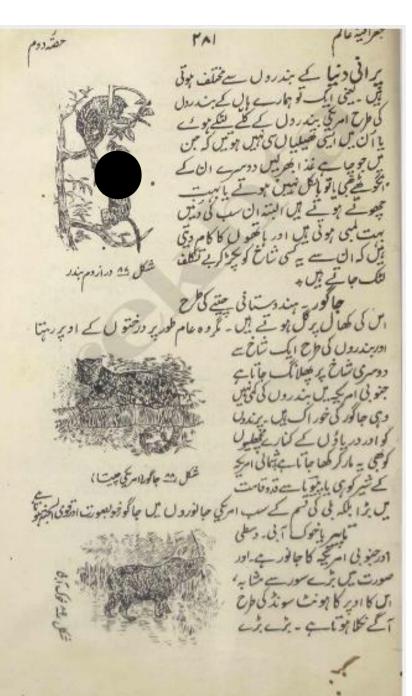


جنوانید عالم حصر دریا نهایت و سی در رخیز میدالول یل بینتی ال

اورای میٹے بمال کے نتیبی میدانوں کا توسم خاصر خط انتوا کے ہزایت کرم نے مکن جونی علاقول مل جومنطقہ مقدلہ کے اندرال اوب سروى يراني ع فال منطقة ماره يل جي جو بتعام زياده بندياكو بتناني یں دیال سردی ہولی ہے اور تالی امری کی مل لبال کے سلمان كومتان كانوالاً جنوباً واتع بوزهي موسم رببت محمد الرركتاب خطاستوا کے قریب دونوں جانب بہت زیادہ بارش ہوتی ہے ال کے جنوب ال ایم تا بر درجات عرض بلد جنوبی ک عب مورورشنی اس کے جنوبی کے میں مارورشنی اور اس کے ایجرہ وادی امیرن کے میدانون ر رئے بوے کومتان انڈیز تک بھتے اور اور پسی شندے ہوکر نمازول پرس جاتے ہیں۔ اور بیب زول کے دوسری جانب ت مل بحرا لكال يرجو علاقب ليني ضحرا ب آنا محما يذكوره بالادرجا عوص يرا واقع ہے وہ بارش سے محوم رہ جاتا ہے۔ ليل ب عرض بلد کے اور نینے زیادہ ترمغربی ہواؤال کا دور دور ہ ہے جو بحرا لکابل کی طرف سے ای بلی اور آل منے این کے ابخرہ ای سامل بربرس جاتے ایک اور کوستان کی تعیس انھیں سال اوقیانوس تک جہیں جانبے دہتی۔ اسی کا بیتجہ ہے کہ لایل ما کے دریا وُں کا ماس

نبد خل وکم آب ہے۔ جنگلی جا اور بلی دم کے بندر۔ امریکہ ٹن بڑے بت دیا بن اس نہیں پائے جائے۔ بلا مجبو نے مجبو نے بندروں کی بہت ی تعین لتی ہیں جو





جب یہ جا فورسکو کو گول مول گیند بن جا باہے تو دہی کھیرے اسے ڈسن سے مفوظ کر دہتے ہیں۔ اس کی نبور اک نجی سرت کی جیونیاں ہیں خاصکر دیک صے بہت شوق سے کھا آ ہے سلوقع ۔ ال لفظ کے تفظی عنی سست رو کے ایل ۔ یہ جافر قریب

قربب بمشه درختون يرسكارتهاي اورونيا كاورنب حالورثنا تول كادر يلتي الريد بمشرال كي تع لك أ المح برمعتاب أل كام كيك قدت نے اے زے دے دانے عے دیدے ال ال ال علاج سے

أش كا مند ميشه أسال كى طرف اور يشت زين كى طرف ريتى ع رد كھيوتھوري اور وزخو ل كيتے اور كونيلي ال في خوراك إلى _

ال برّاعظم بل اجمهوري حكومتين نو دمخيار اورّين عمو في قلو في صوبے دول غیر کے مقبوضہ ایل جمہوری ملول کی حکومت ریاست اے تحدہ کے او نے پر قایم ہے بیاب کے میساوا می برازل کے ایک وقت بل سلفنت مسياليد كے قضي ال تھے كيونك جارسوبرال ہوتے يال وال كے لوكول في مرفونى امر كوفت كيا اور بيال أي فوآ ا دال بيانى عیں میے بعدر گرے دوس آزاد تو ہوگئے گراب عی ان یک سیا نوی نبان بولی جاتی ہے اوربیت سے باشندے دو فلے بعنی سیانیہ اور دی باشدول كى مخلوط السي إلى الدين إلى الك جي محى رياست باك الديزك ام سے موارم ہو تے ال كيونكدوه جارول يعنى كولمبيا الك ودور، بينرو اوريلي بح الكابل كے سائل ير واقع إلى اوركوم بنا ك انذيز

جوبى امريك كانتزمرغ كماجات توغلط نه بوكا -ال عافر كاره أنت ديخ خود على جاتى ب اور زامضين على كرستما اور يح نكالما اور برور كركاب. كتدر كالى كى برادرى الى ب ع براجالور ب ادركوب ان مذرى مندرين ونول راتاية بنا تا ہے۔ مردہ الله ال خانور کی خوراك إلى - كرجب طعافے كو كھ ميرنبي آياتو كندر كي محرال فأ محد كرتى اور توسي اور جعيز مجرى كو اردالتي إلى ميدست بلندي برسي

and single ٢٠١١ إلى اور موال يرواز كرتيال مورجوار - یہ جافر ویے مجموع بے دانت کے جافرول ال تارکیا

ماتك وروال كقرب الماارقة الله النبا النجا بوتائد والله سر اورئية بافلوني لمبي اورزبان بت ى لمبى ي الماك قدرتي يحب رسائ جب دو أعابر

شكل مثلا مورخوار لاي ب توسيكر ول جيونشال يااور ای تم کے کیڑے جیک جاتے ہیں اور زبان کے ساتھ ال کے نمنہ

يى ال جاؤر كى خوراك يلى اكى دم ببت لمبي اوراسي كيم والى بوتيا كراك يراينا إوراج وعياكتاب.

الماولو ريدى لوي مافرول

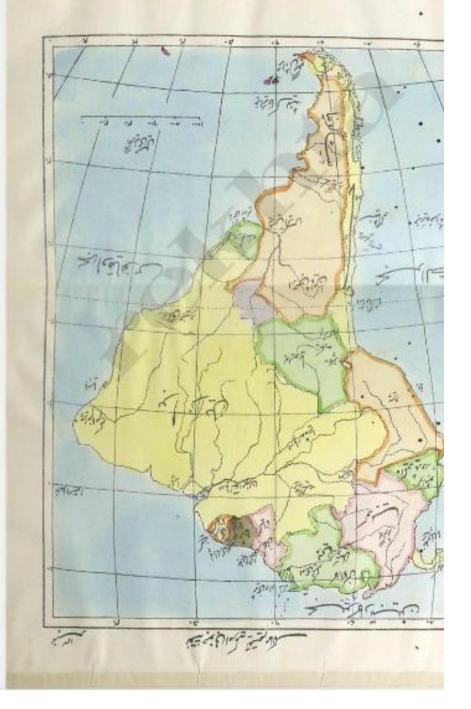
کی برادری ال ایک عمیب زره قدرت کھیرول کی ایک عمیب زره قدرت فكل عدد اردواد

نے بنان ع جو کہ بڑی کے طقول سے ال طرح سے جنے ہوئے ال

ان کے علاقے یں پھیلا مواہے ۔ دوریاتیں تعنی یا را گوئے اور بولویا براغط کے دسطی علاقے یں ایل اور ان کے ہال سمندر تہیں ہے۔ باتی ماک ارت ایک اور ان کے ہال سمندر تہیں ہے۔ باتی ماک ارت ایک اور وقیال کے اس کی بردوائع میں بد

· (Brazli) Jis.

ہے فل براعظم اورب سے من جو تھا فی سے معی زیادہ ہے ملکن اس کابرا كراندر اوبدال كىب سيمتى بيدادار قوه بالركارك ساری دنیا کی مانگ کا نیم وال حصر پوراکرتی ہے۔ ال سے دوسرے دیم رَبِرَ ہے جُس کی برآ کدونیا کی آوسی مانگ پوراکر تی ہے پیچمی وادی آبیزن كے بنگول سے دستاب ہوتائے روم قال ذکر اثنا ارک جمال کھلال تماہ تندوني اور الى الى و مانى الك محمارى كارتا عي الك کی جائے بناتے بل شہتیر اور با سازی کی نکوای حنکلوں سے آتی ہے! المان كى برى صنعت يارجه بانى ب- كل أبادى بن كرور دال لاكه ك قرينة رالوجی رو (Rio Janeiro) (۱۱ لاکه ۲ ۵ مزار) ملک کادر الحکوت اور ایک خونصورت کلی کے کنارے بڑی بندرگاہ ہے جس سے تہوہ کی کثیر مقدار وساور جاتی اوربهت کچه سامان غیر لکول سے اندر آیا ہے ب باصارا المحدم برار) دوسرى برى بندرگاه عداور فواح بل شیکر اور تمباکو بیدا ہوتاہے اس کی بر آمدکوتی ہے بہ برنام بوکو (Pernambuco) دم لاکھ ۱۲ ہزاری شال مشرقی سال کی ایک اور تعده سندرگا و ب جال سے رونی قتد اور قهو و بام رجیم باتا ہے۔ ر کی بہت بڑی برآ مد خدر کا ہ یارا کے دائے ہوئی ہے جو دریائے ميزل كيدوانع ي-



اسی ہونے کے بائے من کی وہیں ہونے پر کاشت کرتے ہیں اور کیا سس نبيتكر الحور اورتها كوكى في زراعت بوكى ب رسيزه زارول يل موسي كي برے باك رور إور كل يا لے جاتے إلى عليول على الى اون كالس او وشت يبال في فاكل الشياك برآمد بيل لك كاصدر مقام اوے اور ای ارز (Buinos Arzes) در الاحوام عرزالانونی امریکوس سے بڑا شہرے میں بہت ی دبلول کا مرض اور سے لا بلانا پر برون جارت لى بيت برى بندرگاه عيد

ال مح جنوني سائل كي قريب جزاءُ فاك ليندُ بمطابنه كي تيف ير إلى بما ل والول كالبيشة مولتي كي يرورت اوروصل تحيل كاشكارب اورای محملی کائل اور اول بهال کی استیا ہے بر آمد ہیں 4

یہ لک بچرالکال کے کنارے کنارے ایک بیلی فی فی طرح أنهام جوب مك جلاكياب اوركوب تاك انديزكويا ال مح مرركا ے ال من جو لی سائل جا بجا ہے شکتہ اور ال یں بست کا کری کری كلا زيال اورفي شاريهاري الوبن كي إلى -بهال كاموسم نهايت سردي اورتنا لی جعے ال جو خط مدی کے قریب وائع ے آنا کما کا ہے آب محوا ي ير سعواين عليمين وصال خاص را نيا باندي يا في جاتى إلى اور سائل پرشورہ اور مکنا دکی متی کے دفعیر ایل جھیں بہال کے ختک موہم نے محقوظ رکھاہے اس نی کا نام کو انوے ادر بیر اس سے بجری برندوں کی جو يمال في تمار تعدادين أل ألذب ويدت اوريخ فكالت إن بدك ب اور كها دي كام أنى بيداور توره لاكول كى تعداديل برسال بورب بھیا جا آ ہے اور وہال کیمیانی مرکبات اور کھا وکے کام آ تاہے: مك كادعى فوالك فوش منظردادى بي جويبارد ل كادوادي میں بہاریوں کے درمیان واقع ہے۔ بہاں کاموسم وشکو ادرمعتدل م کیو یک

الى فك كى جودريام، يار الوائد كا ظالى عي كل آيادى م لا كحب. تناکو اور اکی دیسی بال کی حاص مرا ل کی حاص بر آمد کی چیزے۔ التاكن (Asuncion) ويك لاكوريما ل كا صدر مقام ي-

- اورواو سي

است دریائے وروک سراب کہ است جوی اور اس کی اصب سے ٹرمد کمہوں کی بہاں کاشت ہوتی ہے آئور کھی توب مدا ہوتے تی اوران کے سوا بلک میں عدور اگا ہول کی کھی میں جانچہ لوگول کا عام ببشة برويتي كى يرورك ب- الفيل كا دل اور الل مع كركوفت ، كايس يرق يبال كى انياع برا مراب كى آبادى إلى الله كالله كالمرب والصدر تف موسى ويداد (Mantevideo) (۱۳ فلک ۱۳ برار) بها ل کری شدرگاه ور بول کامرکزے۔

يه ويع طك شا لأجويا ووخراريل مك بيل جواع اورال كي آبادي . مرلا کھ کے قریب ہے مل وقوع کے اعتبارے مضطف معتد الاحنو الدال واتع ب اوراك كاشالى حصر عي تكاركاه اعظم كية إلى منظول ع متورب اور وسطال زرخيز سنره زار اورتنا داب ميدالنام بنتهاف جنوب كأعلاقه كومهتنا في صحاب الديها ل كاموتم على نتول كي نيم أرم وعم كے متابے يل الي مردے كر بورب والول كے اللے يہ نهايت محت النال اورخوسكواري اورمال كي ين . فر لاكه ين زياده ماركان وهن جن ي زيا ده تعدا دېسانيدا وراطالىك كولول كاهي بهال آن اسال-المال فی زین ال میول عنی جوی بافراط بدا ہونے ایل اور ونیا کے گئی لک سے اتی ملکی وساور میں جاتی ۔ ملتی ارجن ان سے

(Ecuador) اک واورور

اس علک کی آبادی ۱۵ لاکھ کے قریب ہے دور سہاں کی ٹری ہدادا عادبل ہے۔ قبوہ می بوتے ہیں۔ زبر، گریاں اور کنین حکاد سے دستیاب ہوتی ہے کینٹو (Quito) (رے ہزار) بہاں کا صدر مقام خاص خواستوا پر واقع کر 9 ہزار فیٹ بائد ہوئے کی وجہسے اس کا مولام معیت راور توشکوار ہے اس سے صرف جائیں کی فاصلے پر کو ڈو پاکی کا شہور آئش قمال ماڑ ہے اور اکثر زلز نے آئے رہتے ہیں کو ایاکل (Guayaquil) (۹۴ ہزار) بہاں کی ٹری مندر گاہ ہے یہ

آبادی القریباً ۱۰ لاکھ) اور سلفہ مار وکے اندرواق ہے کوہتا انظار نے درسان سے گورکر اس کے دوصے کر وہ جبیب جو مغرب میں ما ملی میدان اور شرق میں دریا تی میدان ہے اور موسم کے اختار ہے دو فول مت کرم میں بشیبی مید انون میں جہاں کا موسم کے اختار ہے دو فول مت گرم میں بشیبی مید انون میں جہاں کا موسم کرم ومرط ب میتا خک اور اور لیے بوٹ والے وی در افت ہوتی و اور اور تے دعلے مر تفع بر کیمون اورا لور تے تماکی مکتبی اور دریائے اور تی فوک کے مشرقی طام کی جہرا کا بوں میں موسی کے بار بسیب اور دریائے اور تی فوک کے مشرقی طام کی جہرا کی اور مونا استان کی در اند میں ۔ وکو طار دایک سے برود کر جبور کی تی ہوتی کے بات میں مولی ہے اور مونا استان میں مولی ہے اور برا ایک جبرا در معتام معلم سمندر سے مہرا در معتام معلم سمندر سے مہرا در فیٹ اوپر واقع ہے ج

و ترویل (Venezuela) دریائے اوری وکرکے طاس میں ایک وسیح میدان ہے میں کے سمندر کی سروسول سے گفتہ ی نسم محریها ل ملتی دیتی ہے۔ ملک کا ہی جھتہ سب سے زیادہ آبادہ اور میں گیہوں بچوہل اور شبا کو خوب سرمبز بوتے ایل شورا کو اف اول اور کو ہا کا خیا بہال کی خاص خاص اشیائی برآ ہ ایل رکل آبادی ۵۳ لا کھ اور صدر متفاص سامٹ یاگو (Santiago) د ۵ لا کھ ، ہزار) نے جو انڈیز کے دائن ایل ای دادی کا تولھورت شہر نے اور بہال ایک لو یور می کا تم ہے ،

وال يا ريز و (Valparaiso) (ايك لاكه عرد بزار) يها ل كل صدر بندر گاه ميد اور موتي ويديوس پهال يك ايك ريك بي بي بوق ي-

(Peru) 9%

وصيرووم

گیانا کے برطانوی علاقے ہیں . ۲۵سل کے قریب سامل ہے اور باتی اسس میں اور ابقی است میں اور ابقی است میں اور است میں اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں اور میں میں اور میں اور میں اور میں میں اور آبادی اور میں اور آبادی اور میں اور آبادی اور آبادی اور اور میں اور آبادی اور میں اور آبادی اور میں اور آبادی اور میں او

یارہ ماری بو (Paramaribo) (او ہزار) ہے۔ فرانسی گیا ناکی آیا دی تقریباً . د ہزار عاص بیمیا وار مرسی ہیں۔ اور صدر مقام کے ان (Cayenee) ہے۔

العالمال عبزرے

جزیرول کی و فرمین ہوتی ہیں قدیم اور عدید (یا بھری اور بری) ہدید
جزیرے وہ ہیں جو پہلے کئی برافظہ سے بورستے اور بن میں آبات و میرا ان اور بھی کی وہی افعام اب کہ بانی جاتی ہیں جو الل برافظہ میں ہول بخلاف انکے مقدم جزائر بھی کئی بوجو وہ برافظم کا صدر نصے اور اس کی سافت یا تو مزکے سے میری ہے آب قتال بھا روں کے ذریعے (ویکو بس اور اور ایا اور بھا وال) ای من خاب میں ما توات و میرا ان کی مبت کم اور اور یا بی جاتی ہیں اور وی من کے جزیروں میں ما توات و میرا ان اور ما کی جاتی ہیں اور وہ اس بھری ہو اس کی جو اس بھری کے بارا ترکھتے ہیں، یا ایسے جانور جو جو کہ کہ جو اس بھری ہو اس بھری ہو اس کے جاتے ہیں۔ اور وہ اس بھری ہو اس بھری ہو اس بھری ہو اس کے جاتے ہیں گئروں ایک ہوں گئے جو اس کے جو اس کہ بھری ہو اس کے جو اس کی ہو اس کے جو اس کی ہو اس کے جو اس کی ہو اس کی ہو اس کی ہو کہ اس میں ہو گئر ہو ہوں گئے جو اس کی ہو گئر ہو ہوں گئے ہوں گئے جو اس کی ہو گئر ہو ہوں گئے جو اس کی ہو گئر ہو ہوں گئر ہو ہوں گئے جو اس کی ہو گئر ہو ہوں گئے جو اس کی ہو گئر ہو ہوں گئے ہوں گئے جو اس کی گئی ہو گئر ہو ہوں گئے ہوں گئے جو اس کی گئر ہوں کا کہ کہ ہو گئر ہو ہوں گئی گئر ہو ہوں گئر ہوں گئر ہو ہوں گئر ہو ہوں گئر ہوں

ایک طوف سمندراور مشرق می لمبند قطعات میں ملک میں زرخیز میدان می جن میں قبوہ الارل المیت المکنی اور کیاس کی زراعت ہوتی ہے۔ وستیع حمیسرا گاہوں میں مولیتی کا جارہ اور طبند قطعات کے مگلوں میں ہست کی لکڑی گوند اربر اور و خلا (ایک شعم کا خوشو دار ممالا) وشیاب موتاہے تبدہ ا نارل دربر، کھالیں ، خولیتی اور سونا ساں سے غیر طلوں کو تصحیاجا اے کاراکال نارل دربر، کھالیں ، خولیتی اور سونا ساں سے غیر طلوں کو تصحیاجا اے کاراکال

(Bolivia) Lele J

(Guiana) 1: L

ال براعظم میں ہی وہ ملک ہے جم کے تین صفے برطانیہ ، ہا لیہند ا فرانس کی مقبوصہ فر آیا ویاں ہیں ۔ پر براز ل کے شال میں بحراد قبا نوسالیہ ایک سطح مرتفع کے در سیان واقع ہے ۔ اس کے سامل پیشیبی میدان ہی جنس بہت می اراں سراب کرتی ہیں ۔ ان کی زرخیزی میں شعبہ بنس تین وہاں کی آب وہوا بہت گرم اور صحت کے لئے مضربے ۔ عمز بی سطح مرتف پر کھنے جنگل تھیا ہے ہوئے ہیں ۔

معنه دوم

ادرائي ورائي موجائے نئی نئی آجو انجوہ TO 1-1 2-5% 10 نى ئى ارتغوادريبازا مرتفع يباز PF FOR دراجازل ارباجاري Dei. التقام اور التقاور في المراجع ایروں ۴۲° 33 زيادةرغام منطقة بناتي المنطقة نهاتي ד ואינו ו אין ויווי לישוני שווי באון אין אינו אין الليريركااوش شيريركانش ١٦٠ م الدواوال المرواواش 1816 other. را وليشد رويشيد الادام 660 150 الله المالي المالي المالي المالي المالي 19/4 T. PAT bysas bysing. ورخول يدورخول 10 14-1

ل يفرم برافرواح بن اور كوادقا في اوردوس مندرول مي قريب برسے جزرے بی سامدہ بیں۔ بی موعد الجزار کاجوائر لمالے شال میں وقع ہے ایک نام میلا منتا ہی ہے۔ برطال ان می زیادہ ترمزیرے منطقة خاره كي حدود مِن واقع بَين أوران كا موسم مرطب وكرم تعلَن حرار ت فالم الدرج ب سيى موتمون من زياده اخلاف بنس جوما كيد فك مردر كي بواس ان ير ملتی رای می کلاک ترجزا از کومتانی جنگوں سے ستوری وا س کی بیدا وارنادل اور" روٹ کیل " ہے استندے زیادہ ترقیلی کھانے ہی میکن معض حزیروں میں الى بورب نے دھان ، كمئى ، كياس ، شف أوركيلا لاكر تكاب اور رس توب مدا ہوتے ہیں . ان جزیروں کی تعداد بہت ہے اور اُن می سے اکثر برطانیہ تے تھے س بن مجھ نعت میں سرفی سے و کھا اے ۔ ان س سے زا وہ مرسندون (Sandwich) الزاريواني (Hawaii) بي والمسالي و الکابل کے وسطی خط بدی پروافع بن ان میں ۱۲ ہزار قب تک لبت تش فتان بار من ان برياستهائ تنخده كا قصف اوران كاصدرمقاً مونو لولو (Honolulu) ایک عمدہ بندرگاہ ہے اس مقام کو موافکائل کا نقط نقاطع بھی کدیکتے ہیں کیونک و نیائے ہرمقام سے جاز ہواں آکر متے ہیں اور گزار ملتے بن منامخد امریک، آسریلیا، خوزی این اور مین و مایان می جازول کی وس گزرگامی ای مقام سے کی ہیں۔ بعداوارکے اعتبارے ان جزیرون كى زين بيت تفره بي . او لرقيده الحيك أيا ذل اور تماكو كي علاو في كواول انناس بهان کی خاص بدا دارے۔ خر اگرفیمی (۴٤٦) کی نعداد مرکے قریب ماوران می نمیشکو ارال اور مان می نمیشکو ارال اور مان می نمیشکو ارال اور مانول میداد موقات مید برطانید کے قصف ایل ایل اور مانون کی مرفقت ایل اور منطق ایل ا